



Аксессуары



Разъем для тяжелых условий эксплуатации



Система защиты кабеля



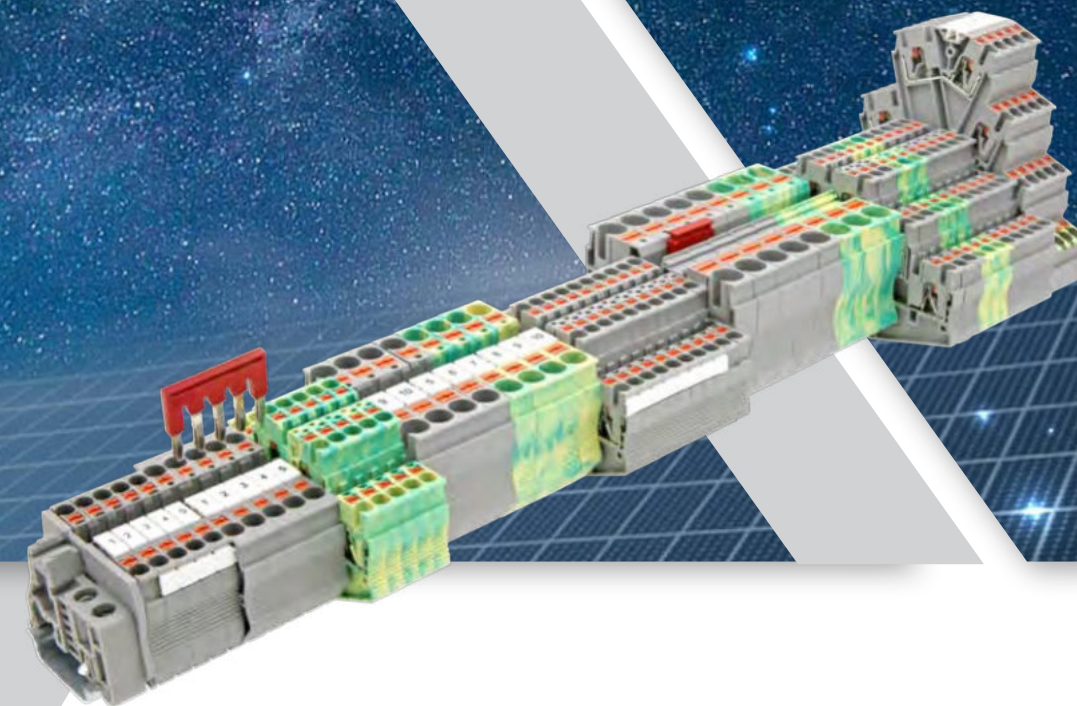
JIANGXI HUNTEC
ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Главный дистрибьютор на территории Российской Федерации:



ООО "ОРТИС" 428903, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, Лапсарский проезд, д.13

Tel: +7 (8352) 243-000
Fax: +7 (8352) 243-010
E-mail: ortice@ortice.ru
Http: www.ortice.ru



Электротехнические клеммы СНИКУ®
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

О КОМПАНИИ

Расположение: Yangguang Avenue, High-tech Development Zone, Xinyu, Jiangxi.

Масштаб: на площади 40 гектар построено 20 000 квадратных метров производства.

Персонал: более 300 сотрудников, из которых 25% составляют научно-исследовательский и инженерно-технический персонал.



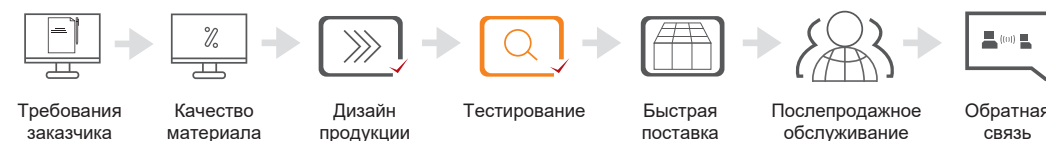
Локации: Шанхай, Шэньчжэнь, Дунгуань, Пекин, Чанша.

Проектирование и производство: полная цепочка проектирования, проектирование и изготовление пресс-форм, штамповка, токарная обработка, литье под давлением, сборка и испытания с независимыми правами на интеллектуальную собственность

Сертификат и система: Национальное высокотехнологичное предприятие, провинциальный научно-исследовательский центр, CNAS аккредитованная лаборатория, ISO9001 и другие три системы в одном, UL, CE, CQC и другие сертификаты.

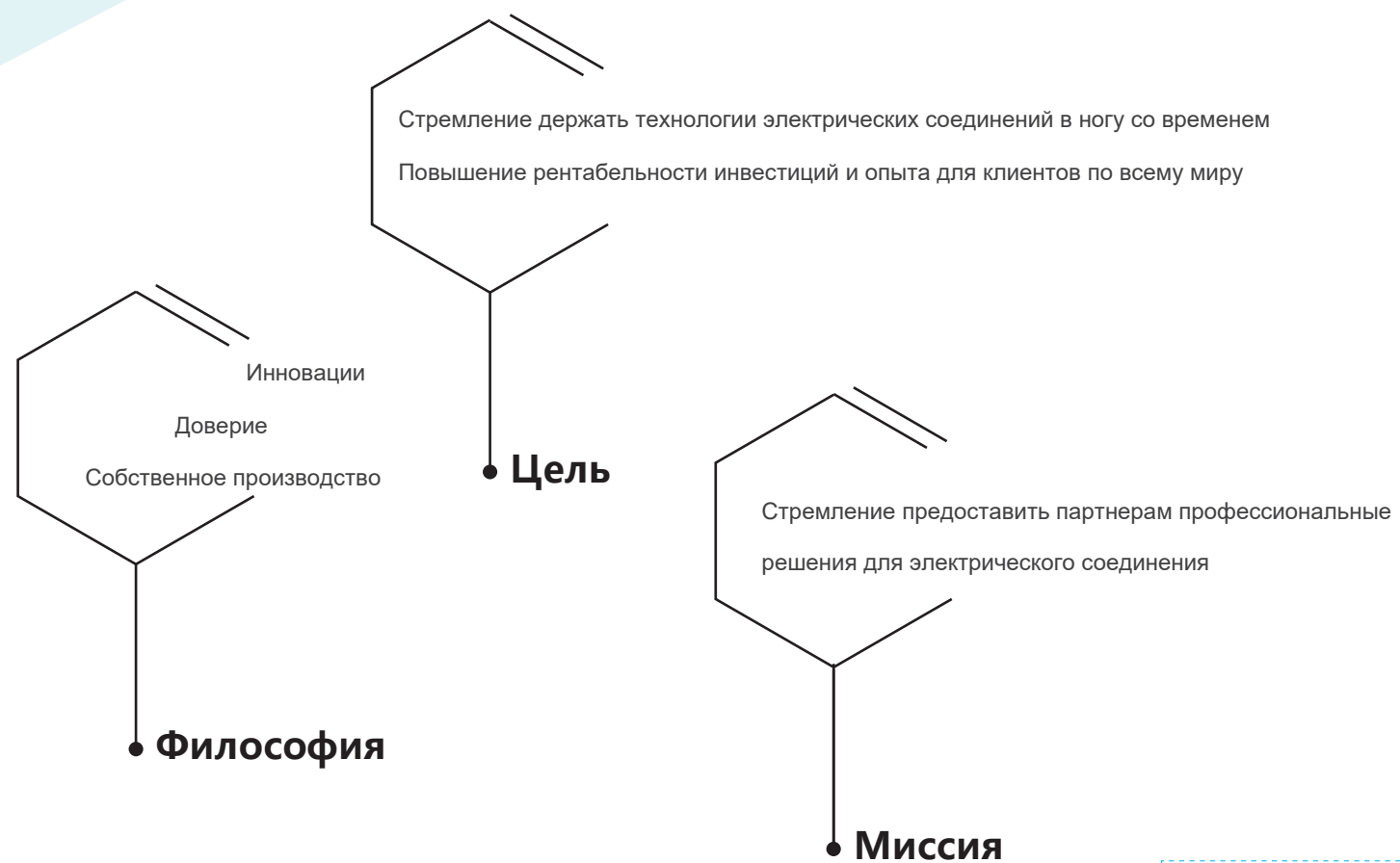
"All-round one-stop"

Решение по электрическому подключению



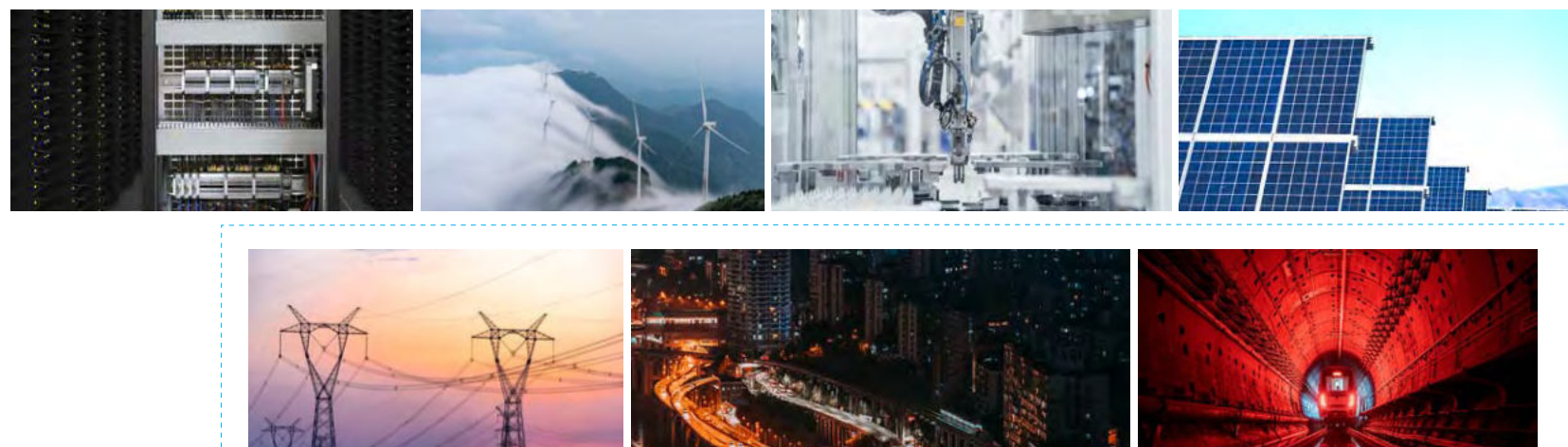
Huntet Electric занимается исследованиями, проектированием, производством продуктов для электрических соединений, предоставлением продуктов со стабильной производительностью и высокой конкурентоспособностью для глобальных системных интеграторов и производителей оборудования.

КУЛЬТУРА КОМПАНИИ



ПРОДУКЦИЯ

| | |
|---|-----------|
| Серия RPI - Клеммы с пружинным зажимом Push-in | 001 – 012 |
| Серия RPV - Клеммы пружинные с монтажом сверху | 013 – 026 |
| Серия RUT - Универсальные винтовые клеммы $U_n=1000V$ | 027 – 040 |
| Серия RUK - Универсальные винтовые клеммы | 041 – 087 |
| Серия RTB - Винтовые клеммы эконом | 088 – 100 |
| Серия RNS - Клеммы пружинные | 101 – 121 |
| Серия RST - Пружинные клеммы и принадлежности | 122 – 150 |
| Серия RFF / RTC / RBC / RSC - Сильноточные клеммы | 151 – 160 |
| Серия RBH / RBS - Сильноточные клеммные блоки | 161 – 166 |
| Серия RBN - Открытые клеммные колодки | 167 – 171 |
| Серия RDT / RBD / RTD - Распределительные блоки | 172 – 180 |
| Принадлежности для клемм | 181 – 195 |
| Идентификация продукции по цвету пластика | 196 |
| Сертификация | 197 – 198 |



ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



RPI 2,5
Клемма Push-in
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 001



RPI 4
Клемма Push-in
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 001



RPI 6
Клемма Push-in
Ширина 8.2мм / 41А / 6мм²
Стр. 002



RPI 10
Клемма Push-in
Ширина 10.2мм / 57А / 10мм²
Стр. 002



RPI 2,5-TWIN
Клемма Push-in, 3 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 003



RPI 4-TWIN
Клемма Push-in, 3 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 003



RPI 2,5-QUATTRO
Клемма Push-in, 4 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 004



RPI 4-QUATTRO
Клемма Push-in, 4 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 004



RPITT 2,5
Клемма Push-in, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 005



RPITT 4
Клемма Push-in, 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 005



RPITT 2,5-PV
Клемма Push-in, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 006



RPITT 4-PV
Клемма Push-in, 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 006



RPI 2,5-PE
Клемма Push-in
Ширина 4.2мм / - А / 2.5мм²
Стр. 007



RPI 4-PE
Клемма Push-in
Ширина 6.2мм / - А / 4мм²
Стр. 007

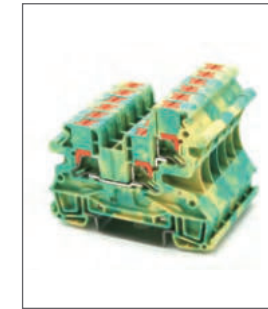


RPI 6-PE
Клемма Push-in
Ширина 8.2мм / - А / 6мм²
Стр. 008

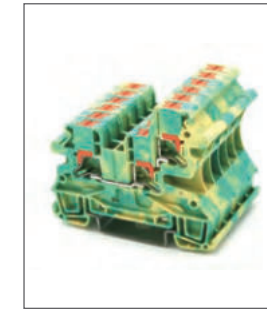


RPI 10-PE
Клемма Push-in
Ширина 10.2мм / - А / 10мм²
Стр. 008

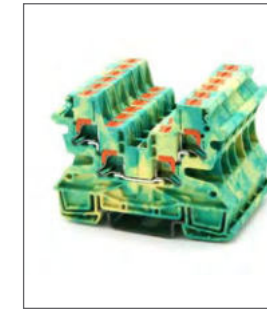
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



RPI 2,5-TWIN-PE
Клемма Push-in, 3 контакта
Ширина 8.2мм / - А / 2.5мм²
Стр. 009



RPI 4-TWIN-PE
Клемма Push-in, 3 контакта
Ширина 10.2мм / - А / 4мм²
Стр. 009



RPI 2,5-QUATTRO-PE
Клемма Push-in, 4 контакта
Ширина 5.2мм / - А / 2.5мм²
Стр. 010



RPI 4-QUATTRO-PE
Клемма Push-in, 4 контакта
Ширина 10.2мм / - А / 4мм²
Стр. 010



RPI 4-HESI
Клемма Push-in с предохранител.
Ширина 6.2мм / 6.3А / 4мм²
Стр. 011



RPI 4-MT
Клемма Push in с ножевым разм.
Ширина 6.2мм / 20А, / 4мм²
Стр. 012



RPI 4-TG
Клемма с размыкателем
Ширина 6.2мм / 20А / 4мм²
Стр. 012



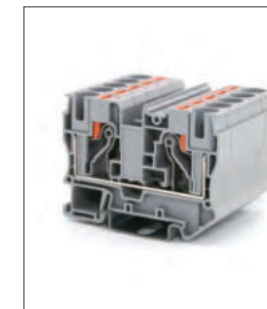
RPV 2,5
Клемма с монтажом сверху
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 013



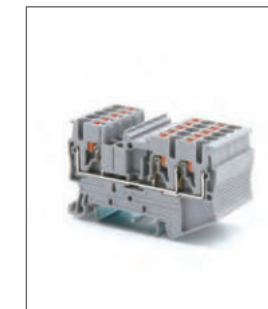
RPV 4
Клемма с монтажом сверху
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 013



RPV 6
Клемма с монтажом сверху
Ширина 8.2 мм / 41А / 6мм²
Стр. 014



RPV 10
Клемма с монтажом сверху
Ширина 10.2мм / 57А / 10мм²
Стр. 014



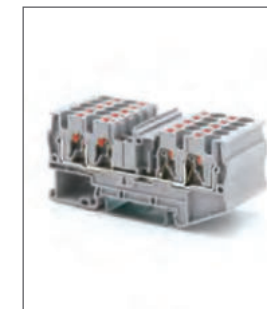
RPV 2,5-TWIN
Клемма с монтажом сверху,
3 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 015



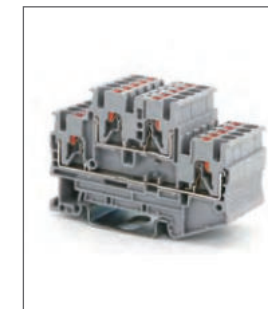
RPV 4-TWIN
Клемма с монтажом сверху,
3 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 015



RPV 2,5-QUATTRO
Клемма с монтажом сверху,
4 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 016

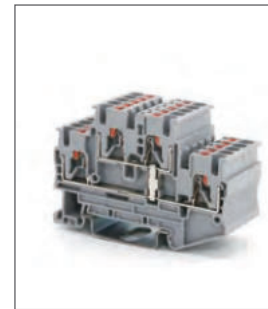


RPV 4-QUATTRO
Клемма с монтажом сверху,
4 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 016

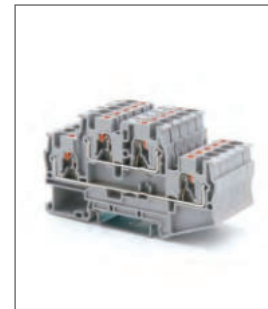


RPVTT 2,5
Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 017

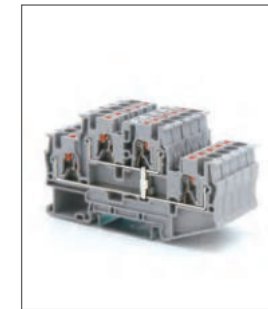
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



RPVTT 2,5-PV
Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 4мм²
Стр. 017



RPVTT 4
Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 018



RPVTT 4-PV
Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 018



RPV 2,5-3L
Клемма, 3 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 4мм²
Стр. 019



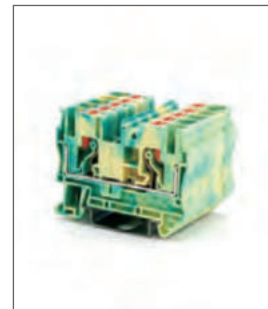
RPV 2,5-3L-PV
Клемма, 3 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 4мм²
Стр. 019



RPV 2,5-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху
Ширина 5.2мм / - / 2.5мм²
Стр. 020



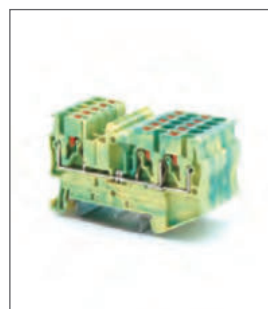
RPV 4-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху
Ширина 6.2мм / - / 4мм²
Стр. 020



RPV 6-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху
Ширина 8.2мм / - / 6мм²
Стр. 021



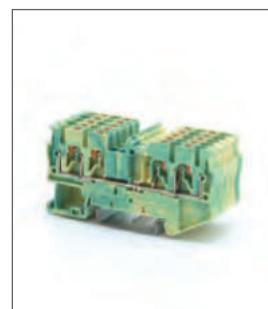
RPV 10-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху, 3 контакта
Ширина 10.2мм / - / 10мм²
Стр. 021



RPV 2,5-TWIN-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху, 3 контакта
Ширина 5.2мм / - / 2.5мм²
Стр. 022



RPV 4-TWIN-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху, 3 контакта
Ширина 6.2мм / - / 4мм²
Стр. 022



RPV 2,5-QUATTRO-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху, 4 контакта
Ширина 5.2мм / - / 2.5мм²
Стр. 023



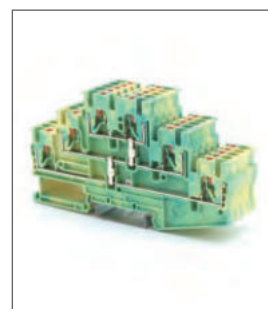
RPV 4-QUATTRO-PE
Клемма заземляющая с монтажом сверху, 4 контакта
Ширина 6.2мм / - / 4мм²
Стр. 023



RPVTT 2,5-PE
Клемма заземляющая, 2 уровня
Ширина 5.2мм / - / 2.5мм²
Стр. 024



RPVTT 4-PE
Клемма заземляющая, 3 уровня
Ширина 6.2мм / - / 4мм²
Стр. 024



RPV 2,5-3L-PE
Клемма заземляющая, 3 уровня
Ширина 5.2мм / - / 2.5мм²
Стр. 025

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

* Готовится серийное производство



RPV 2,5-PE/3L
Клемма заземляющая, 4 уровня
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 026



RUT 2,5
Клемма универсальная
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 027



RUT 4
Клемма универсальная
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 027



RUT 6
Клемма универсальная
Ширина 8.2мм / 41А / 6мм²
Стр. 028



RUT 10
Клемма универсальная
Ширина 10.2мм / 57А / 10мм²
Стр. 028



RUT 16
Клемма универсальная
Ширина 12.2мм / 76А / 16мм²
Стр. 029



RUT 35
Клемма универсальная
Ширина 15.2мм / 125А / 35мм²
Стр. 029



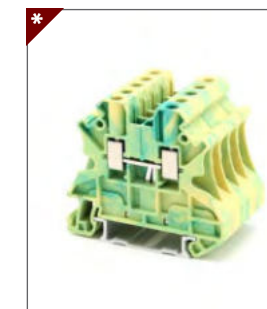
RUT 2,5-PE
Клемма универсальная заземл.
Ширина 5.2мм / - А / 2.5мм²
Стр. 030



RUT 4-PE
Клемма универсальная заземл.
Ширина 6.2мм / - А / 4мм²
Стр. 030



RUT 6-PE
Клемма универсальная заземл.
Ширина 6.2мм / - А / 6мм²
Стр. 031



RUT 10-PE
Клемма универсальная заземл.
Ширина 10.2мм / - А / 10мм²
Стр. 031



RUT 2,5-TWIN
Клемма универсальная, 3 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 4мм²
Стр. 032



RUT 4-TWIN
Клемма универсальная, 3 контакта
Ширина 6.9мм / 32А / 4мм²
Стр. 032



RUT 2,5-QUATTRO
Клемма универсальная, 4 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 033




RUT 4-QUATTRO-HV
Клемма универсальная, 4 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 033



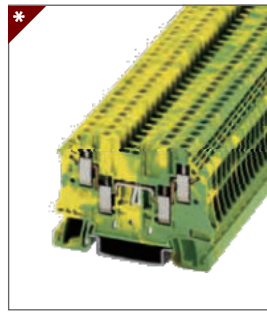
RUT 2,5-TWIN-PE
Клемма универсальная заземляющая, 3 контакта
Ширина 5.2мм / - А / 2.5мм²
Стр. 034

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

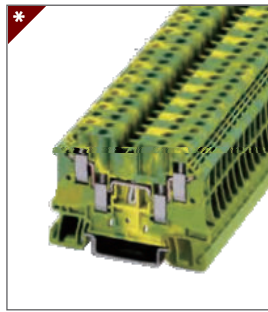
 Готовится серийное производство



RUT 4-TWIN-PE
Клемма заземляющая,
3 контакта
Ширина 6.2мм / - A / 4мм²
Стр. 034



RUT 2,5-QUATTRO-PE
Клемма заземляющая,
2 уровня, 4 контакта
Ширина 5.2мм / - A / 2.5мм²
Стр. 035



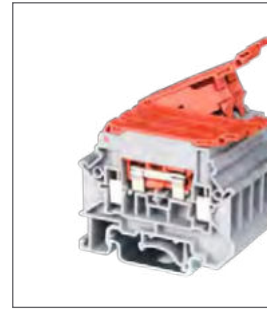
RUT 4-QUATTRO-PE
Клемма заземляющая,
2 уровня, 4 контакта
Ширина 6.2мм / - A / 4мм²
Стр. 035



RUTT B 4
Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 32A / 4мм²
Стр. 036



RUT 4-HESI
Клемма с предохранителем
Ширина 6.2мм / 6.3A / 4мм²
Стр. 037



RUT 4-HEDI
Клемма с короткозамыкателем
Ширина 6.2мм / 20A / 4мм²
Стр. 037



RUT 4-MT
Клемма с ножевым размыкат.
Ширина 6.2мм / 20A / 10мм²
Стр. 038



RUT 4-MT-P/P
Клемма с ножевым размыкат.
Ширина 6.2мм / 20A / 2.5мм²
Стр. 038



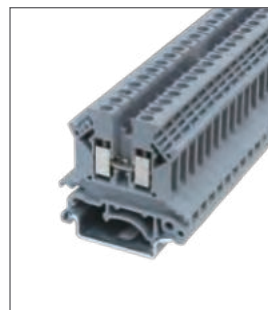
RUT 6-T-HV P/P
Клемма с ползуновым
размыкателем
Ширина 8.2мм / 41A / 6мм²
Стр. 039



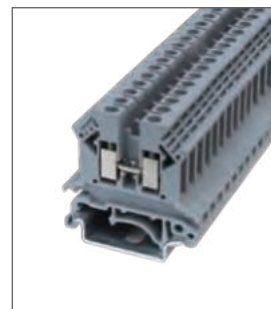
RUT 6-T-HV
Клемма с ползуновым
размыкателем
Ширина 8.2мм / 41A / 6мм²
Стр. 039



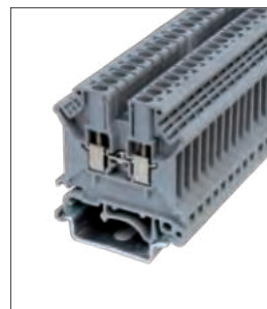
RUT 6-RTK/S
Клемма с размыкат. для
измерит. трансформаторов
Ширина 8.2мм / 57A / 6мм²
Стр. 040



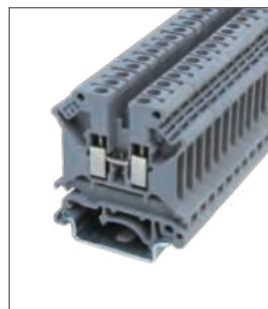
RUK 1,5N
Клемма универсальная
Ширина 4.2мм / 17.5A / 1.5мм²
Стр. 041



RUK 2,5B
Клемма универсальная
Ширина 6.2мм / 32A / 2.5мм²
Стр. 041



RUK 3N
Клемма универсальная
Ширина 5.2мм / 32A / 2.5мм²
Стр. 042



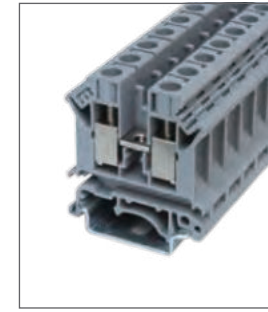
RUK 5N
Клемма универсальная
Ширина 6.2мм / 41A / 4мм²
Стр. 042



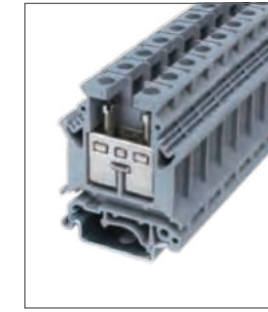
RUK 6N
Клемма универсальная
Ширина 8.2мм / 57A / 6мм²
Стр. 043

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

 Готовится серийное производство



RUK 10N
Клемма универсальная
Ширина 10.2мм / 76A / 10мм²
Стр. 043



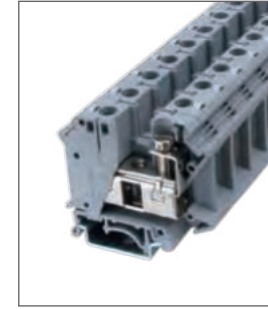
RUK 16N
Клемма универсальная
Ширина 12.2мм / 101A / 16мм²
Стр. 044



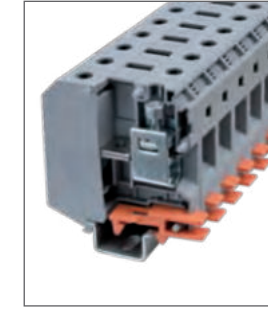
RUIK 16
Клемма универсальная
Ширина 12.2мм / 101A / 16мм²
Стр. 044



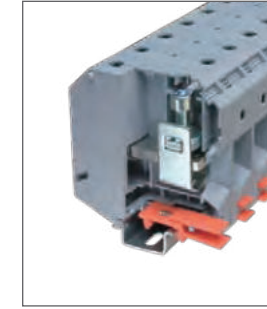
RUK 35N
Клемма универсальная
Ширина 15.2мм / 150A / 35мм²
Стр. 045



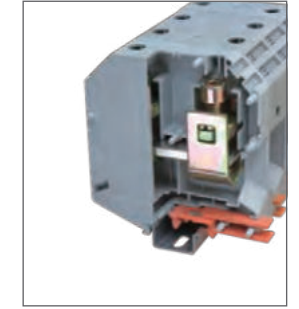
RUIK 35
Клемма универсальная
Ширина 15.2мм / 150A / 35мм²
Стр. 045



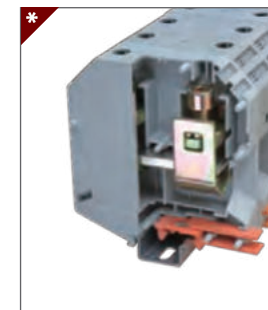
RUKH 50
Сильноточная клемма
Ширина 20мм / 150A / 50мм²
Стр. 046



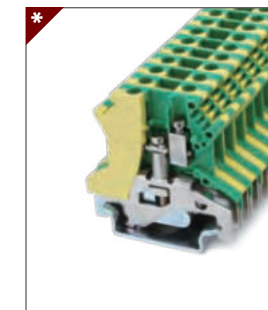
RUKH 95
Сильноточная клемма
Ширина 25мм / 232A / 95мм²
Стр. 046



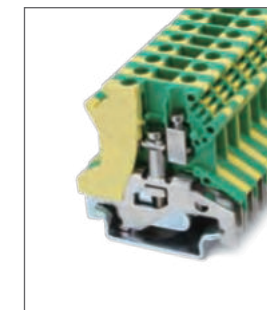
RUKH 150
Сильноточная клемма
Ширина 31мм / 309A / 150мм²
Стр. 047



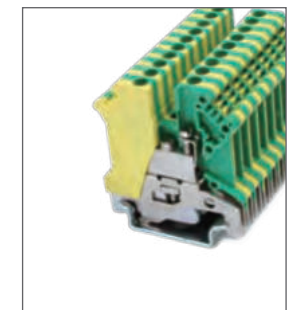
RUKH 240
Клемма сильноточная
Ширина 36мм / 415A / 240мм²
Стр. 047



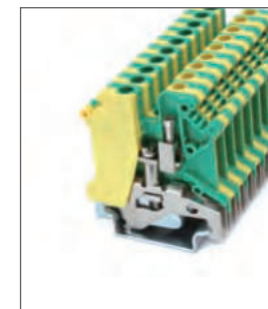
RUSLKG 1,5N
Клемма универсальная заземл.
Ширина 4.2мм / - A / 1.5мм²
Стр. 048



RUSLKG 2,5B
Клемма универсальная заземл.
Ширина 6.2мм / - A / 2.5мм²
Стр. 048



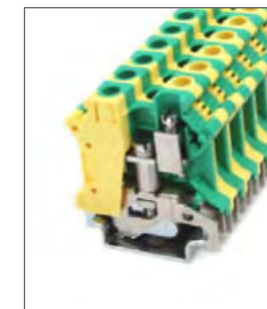
RUSLKG 3N
Клемма универсальная заземл.
Ширина 5.2мм / - A / 2.5мм²
Стр. 049



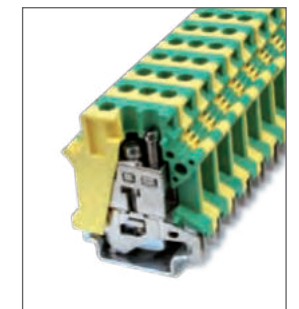
RUSLKG 5N
Клемма универсальная заземл.
Ширина 6.2мм / - A / 4мм²
Стр. 049



RUSLKG 6N
Клемма универсальная заземл.
Ширина 8.2мм / - A / 6мм²
Стр. 049

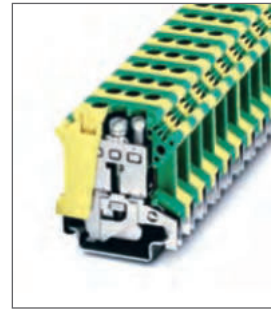


RUSLKG 10N
Клемма универсальная заземл.
Ширина 10.2мм / - A / 10мм²
Стр. 050



RUSLKG 16N
Клемма универсальная заземл.
Ширина 12.2мм / - A / 16мм²
Стр. 050

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



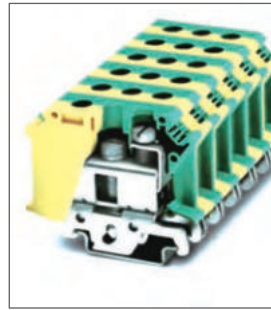
RUISLKG 16

Клемма универсальная заземл.
Ширина 12.2мм / - A / 16мм²
Стр. 051



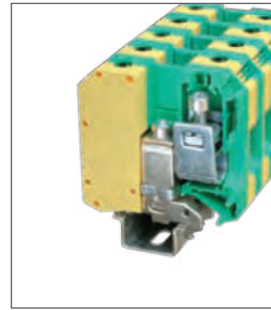
RUSLKG 35 N

Клемма универсальная заземл.
Ширина 15.2мм / - A / 35мм²
Стр. 051



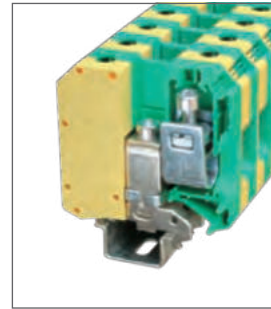
RUISLKG 35

Клемма универсальная заземл.
Ширина 15.2мм / - A / 35мм²
Стр. 051



RUSLKG 50

Клемма универсальная заземл.
Ширина 20мм / - A / 50мм²
Стр. 052



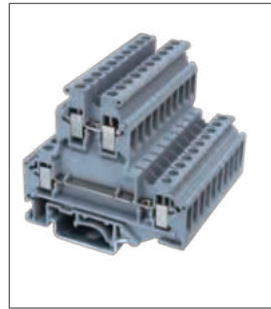
RUSLKG 95

Клемма универсальная заземл.
Ширина 25мм / - A / 95мм²
Стр. 052



RUKK 3

Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 32A / 2.5мм²
Стр. 053



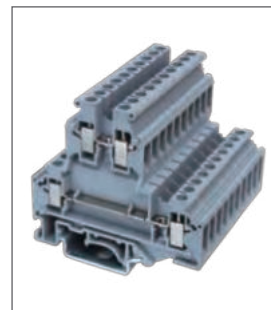
RUKKB 3

Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 32A / 2.5мм²
Стр. 063



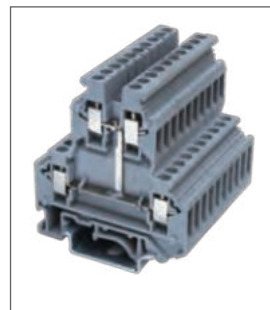
RUKK 5

Клемма, 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32A / 4мм²
Стр. 054



RUKKB 5

Клемма, 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32A / 4мм²
Стр. 054



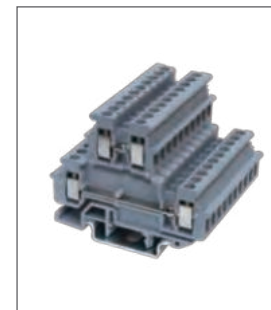
RUKK 3-PV

Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 28A / 2.5мм²
Стр. 055



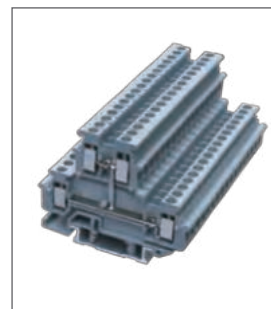
RUKK 5-PV

Клемма, 2 уровня
Ширина 6.2мм / 33A / 4мм²
Стр. 055



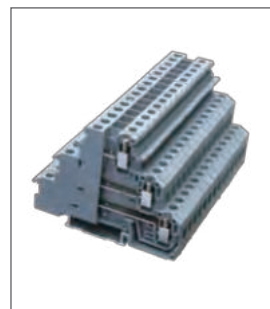
RMBKKB 2,5-LA

Клемма, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 056



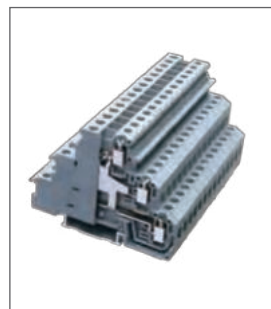
RMBKKB 2,5-PV-LA

Клемма, 3 уровня
Ширина 5.2мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 056



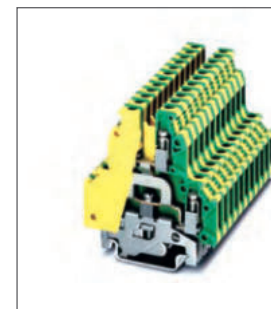
RDIKD 1,5

Клемма, 3 уровня
Ширина 6.2мм / 30 A / 4мм²
Стр. 057



RDIKD 1,5-PV

Клемма, 3 уровня
Ширина 6.2мм / 30 A / 4мм²
Стр. 057

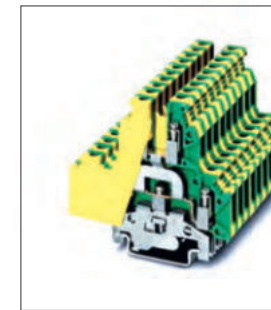


RUKK 5-PE

Клемма заземляющая, 2 уровня
Ширина 6.2мм / - A / 4мм²
Стр. 058

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Готовится серийное производство



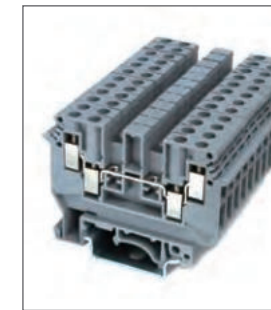
RUKKB 5-PE

Клемма заземл., 2 уровня
Ширина 6.2мм / - A / 4мм²
Стр. 058



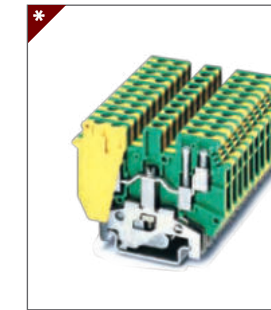
RUDK 3

Клемма проходная, 4 контакта
Ширина 5.2мм / 32A / 2.5мм²
Стр. 059



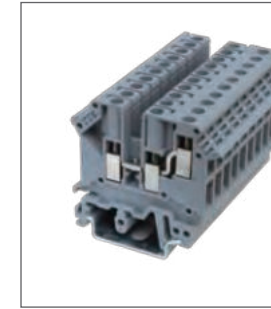
RUDK 4

Клемма проходная, 4 контакта
Ширина 6.2мм / 32A / 4мм²
Стр. 060



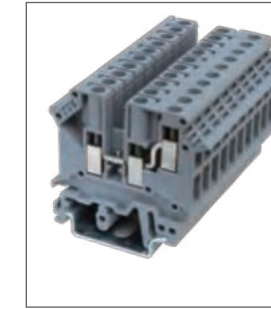
RUDK 4-PE

Клемма заземл., 2 уровня
Ширина 6.2 мм / -A / 4мм²
Стр. 060



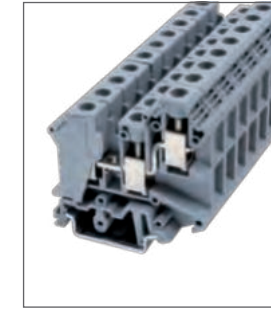
RUK 3-TWIN

Клемма проходная, 3 контакта
Ширина 5.2мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 061



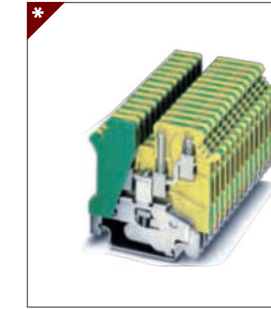
RUK 5-TWIN

Клемма проходная, 3 контакта
Ширина 6.2мм / 32A / 4мм²
Стр. 062



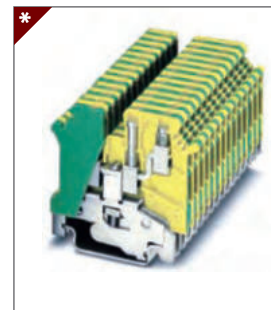
RUK 10-TWIN

Клемма проходная, 3 контакта
Ширина 10.2мм / 76A / 10мм²
Стр. 062



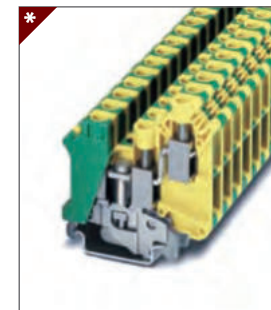
RUK 3-TWIN-PE

Клемма заземляющая,
3 контакта
Ширина 5.2мм / -A / 2.5мм²
Стр. 063



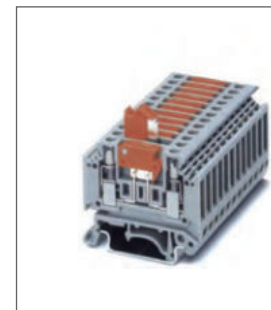
RUK 5-TWIN-PE

Клемма заземляющая,
3 контакта
Ширина 6.2мм / -A / 4мм²
Стр. 064



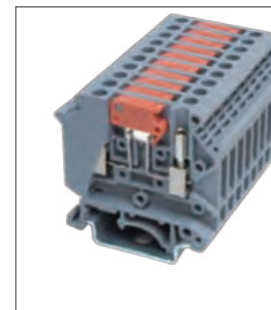
RUK 10-TWIN-PE

Клемма заземляющая,
3 контакта
Ширина 10.2мм / -A / 10мм²
Стр. 064



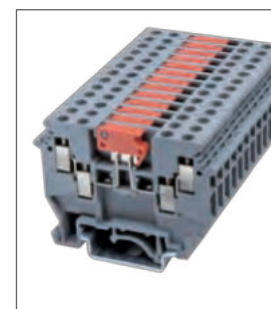
RMTK-P/P

Клемма с ножевым размык.
Ширина 5.2мм / 16A / 2.5мм²
Стр. 065



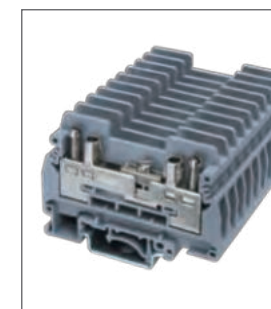
RUK 5 -MTK-P/P

Клемма с ножевым размык.
Ширина 6.2мм / 16A / 4мм²
Стр. 066



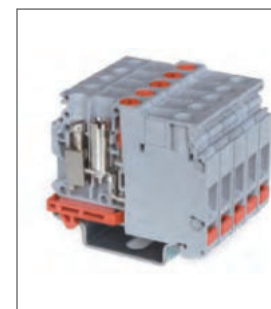
RUDK 4-MTK-P/P

Клемма с ножевым размык.
Ширина 6.2мм / 16A / 4мм²
Стр. 066



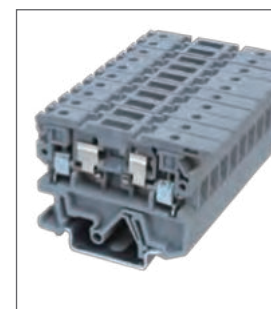
RURTK/S

Тестовая клемма
Ширина 8.2мм / 57A / 6мм²
Стр. 067



RMTK/S

Тестовая клемма мини
Ширина 8.2мм / 57A / 6мм²
Стр. 068



RSAK 1 EN

Клемма с предохранителем
Ширина 8.2мм / 6.3 A / 4мм²
Стр. 069

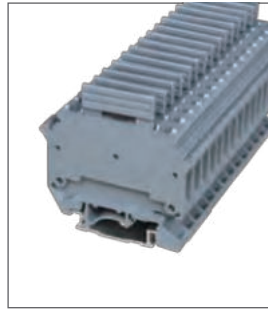
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



RSAK 1 EN-N
Клемма с предохранителем
Ширина 8.2мм / 6.3A / 4мм²
Стр. 069



RUK 5-HESI
Клемма с предохранителем
Ширина 8.2мм / 6.3A / 4мм²
Стр. 070



RUK -SI
Клемма с предохранителем
Ширина 8.2мм / 6.3A / 4мм²
Стр. 070



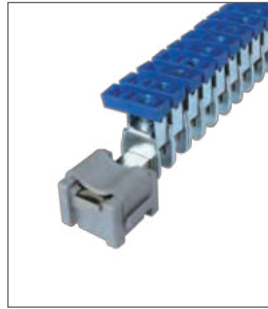
RUK 10 -DREHSI
Клемма с поворотным держателем предохранителя
Ширина 12мм / 10A / 10мм²
Стр. 071



RUK 10-DREHSI-6.3x32
Клемма с поворотным держателем предохранителя
Ширина 12мм / 10A / 10мм²
Стр. 071



RAKG 4
L/N/PE соединительные клеммы
Стр. 072



RAKG 16
L/N/PE соединительные клеммы
Стр. 072



RAKG 35
L/N/PE соединительные клеммы
Стр. 073



RMJ 2.5
Малый шинный клеммный блок
Ширина 28мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 074



RMJ 2,5E
Малый шинный клеммный блок
Ширина 24мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 074



RMJ 2,5BE
Малый шинный клеммный блок
Ширина 18мм / 24A / 2.5 мм²
Стр. 075



RSK 8
Зажим экрана кабеля
Стр. 076



RSK 14
Зажим экрана кабеля
Стр. 076



RP 1-2 RP 1-2/28
Интегральный разъем (накладка)
Стр. 077



RP 1-2/35
Интегральный разъем (накладка)
Стр. 078



RP 1-3
Интегральный разъем (накладка)
Стр. 078

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



RPB-20/40-1
Рамка для маркировки
Стр. 079



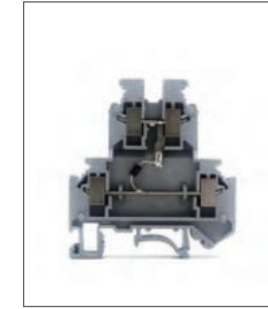
RP2 RP 2-28
Интегральный разъем (накладка)
Стр. 080



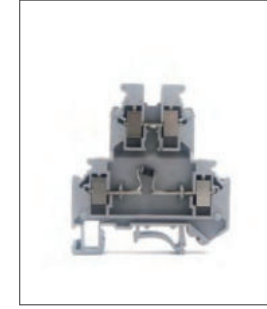
RPF
клеммная колодка сквозная
Ширина 19мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 081



RUG/D-A
Клемма с диодом
Ширина 6.2мм / 0.5A / 4мм²
Стр. 082



RUG/D-B
Клемма с диодом
Ширина 6.2мм / 0.5A / 4мм²
Стр. 082



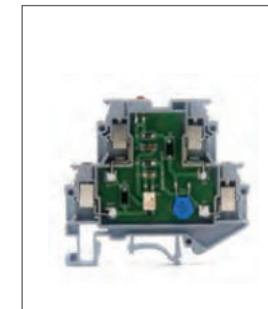
RUG/D-C
Клемма с диодом
Ширина 6.2мм / 0.5A / 4мм²
Стр. 083



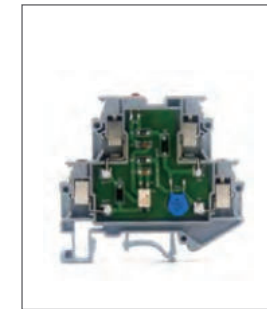
RUG/D-D
Клемма с диодами
Ширина 6.2мм / 0.5A / 4мм²
Стр. 083



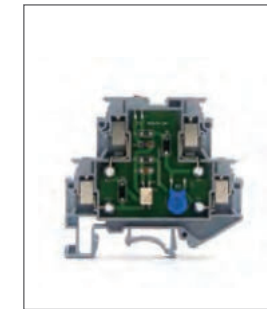
RUG/D-E
Клемма с диодами
Ширина 6.2мм / 0.5A / 4мм²
Стр. 083



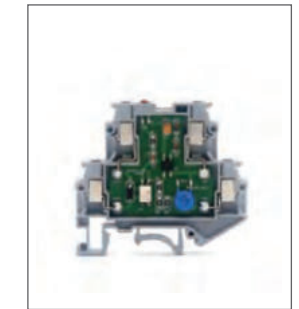
RUG-O-12DC/L/100mA
Клемма с оптроном
Ширина 6.2мм / 100mA / 4мм²
Стр. 084



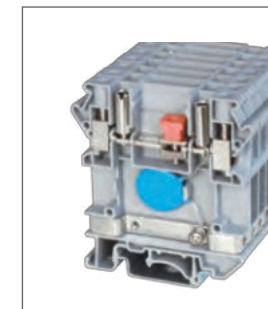
RUG-O-24DC/L/100mA
Клемма с оптроном
Ширина 6.2мм / 100mA / 4мм²
Стр. 084



RUG-O-48DC/L/100mA
Клемма с оптроном
Ширина 6.2мм / 100mA / 4мм²
Стр. 085



RUG-O-220AC/L/100mA
Клемма с оптроном
Ширина 6.2мм / 100mA / 4мм²
Стр. 085



RTK 6
Клемма с защитой от помех
Ширина 8.2мм / 41A / 6мм²
Стр. 086



RT
Ультратонкое реле средней мощности
Ширина 6.2мм / 32A / 10мм²
Стр. 087



RTB 2,5B
Клемма проходная
Ширина 6.2мм / 24A / 2.5мм²
Стр. 088



RTB 4
Клемма проходная
Ширина 6.2мм / 32A / 4мм²
Стр. 088

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



RTB 6
Клемма проходная
Ширина 8.2мм / 41А / 6мм²
Стр. 089



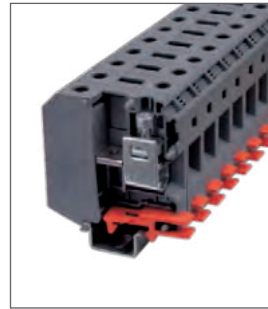
RTB 10
Клемма проходная
Ширина 10.2мм / 57А / 10мм²
Стр. 089



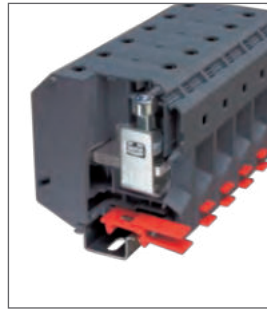
RTB 16
Клемма проходная
Ширина 12.2мм / 76А / 16мм²
Стр. 090



RTB 35
Клемма проходная
Ширина 15.2мм / 125А / 35мм²
Стр. 090



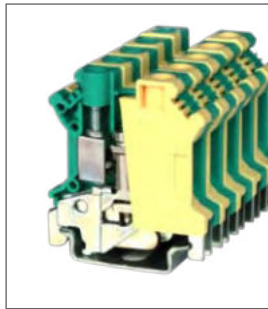
RTB 50
Сильноточная клемма
Ширина 20мм / 150А / 50мм²
Стр. 091



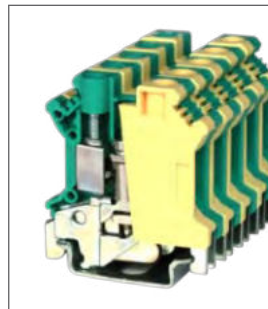
RTB 95
Сильноточная клемма
Ширина 25мм / 232А / 95мм²
Стр. 091



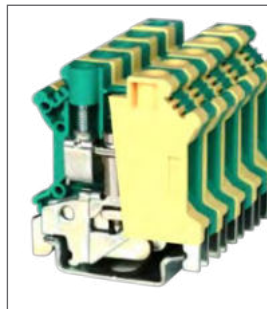
RTB 150
Сильноточная клемма
Ширина 31мм / 309А / 150мм²
Стр. 092



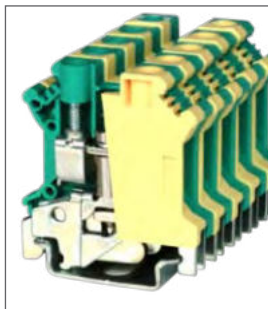
RTB 2,5B-PE
Клемма заземляющая
Ширина 6.2мм / -А / 2.5мм²
Стр. 093



RTB 4-PE
Клемма заземляющая
Ширина 6.2мм / -А / 4мм²
Стр. 093



RTB 6-PE
Клемма заземляющая
Ширина 8.2мм / -А / 6мм²
Стр. 094



RTB 10-PE
Клемма заземляющая
Ширина 10.2 мм / -А / 10мм²
Стр. 094



RTB 4-L/LB
Клемма 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 095



RTB 4-2L
Клемма 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32А / 2.5мм²
Стр. 095



RTB 4-L/LB-PV
Клемма 2 уровня
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 096



RTB 4-QUATTRO
Клемма проходная винтовая,
4 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 097



RTB 4-TWIN
Клемма проходная винтовая,
3 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 098

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Готовится серийное производство



RTB 10-TWIN
Проходная клемма винтовая,
3 контакта
Ширина 10.2мм / 76А / 10мм²
Стр. 098



RTB 4-HESI
Клемма с предохранителем
Ширина 8.2мм / 6.3А / 4мм²
Стр. 099



RTB 4-HEDI
Клемма с ножевым размык.
Ширина 8.2мм / 16А / 4мм²
Стр. 099



RTB 6-RTK/S
Измерительная клемма с
ползунковым размыкателем
Ширина 8.2мм / 57А / 6мм²
Стр. 100



RNS 1,5
Клемма пружинная
Ширина 4.2мм / 17.5А / 1.5мм²
Стр. 101



RNS 2,5
Клемма пружинная
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 101



RNS 4
Клемма пружинная
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 102



RNS 6
Клемма пружинная
Ширина 8.2мм / 41А / 6мм²
Стр. 102



RNS 10
Клемма пружинная
Ширина 10.2мм / 57А / 10мм²
Стр. 103



RNS 16
Клемма пружинная
Ширина 12.2мм / 76А / 16мм²
Стр. 103



RNS 1,5-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 4.2мм / 17.5А / 1.5мм²
Стр. 104



RNS 2,5-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 104



RNS 4-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 105



RNS 6-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 8.2мм / 41А / 6мм²
Стр. 105




RNS 1,5-QUATTRO
Клемма пружинная, 4 контакта
Ширина 4.2мм / 17.5А / 1.5мм²
Стр. 106



RNS 2,5-QUATTRO
Клемма пружинная, 4 контакта
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 106

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

 Готовится серийное производство



RNS 4-QUATTRO
Клемма пружинная, 4 контакта
Ширина 6.2мм / 32А / 4мм²
Стр. 107



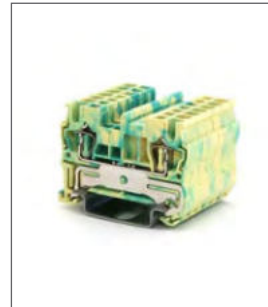
RNSTB 2,5
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 5.2мм / 22А / 2.5мм²
Стр. 108



RNSTB 4
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 6.2 мм / 30А / 4мм²
Стр. 108



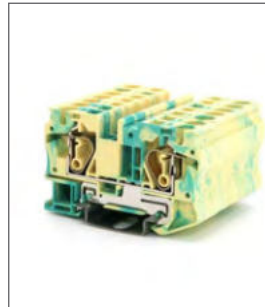
RNS 1,5-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 4.2мм / -А / 1.5мм²
Стр. 109



RNS 2,5-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 5.2мм / -А / 2.5мм²
Стр. 109



RNS 4-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 6.2мм / -А / 4мм²
Стр. 110



RNS 6-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 8.2 мм / -А / 6мм²
Стр. 110



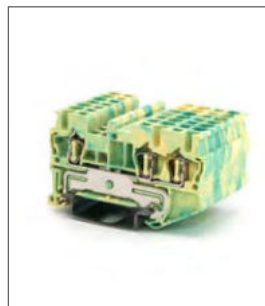
RNS 10-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 10.2мм / -А / 10мм²
Стр. 111



RNS 16-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 12.2мм / -А / 16мм²
Стр. 111



RNS 1,5-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 4.2мм / -А / 1.5мм²
Стр. 112



RNS 2,5-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 5.2мм / -А / 2.5мм²
Стр. 112



RNS 4-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 6.2мм / -А / 4мм²
Стр. 113



RNS 6-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 8.2мм / -А / 6мм²
Стр. 113



RNS 1,5-QUATTRO-PE
Клемма пружинная заземляющая, 4 контакта
Ширина 4.2мм / -А / 1.5мм²
Стр. 114



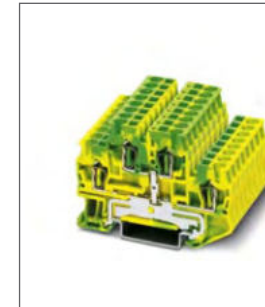
RNS 2,5-QUATTRO-PE
Клемма пружинная заземляющая, 4 контакта
Ширина 5.2мм / -А / 2.5мм²
Стр. 114



RNS 4-QUATTRO-PE
Клемма пружинная заземляющая, 4 контакта
Ширина 6.2мм / -А / 4мм²
Стр. 115

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

 Готовится серийное производство



RNSTB 2,5-PE
Клемма пружинная 2 уровня
Ширина 5.2мм / -А / 2.5мм²
Стр. 116



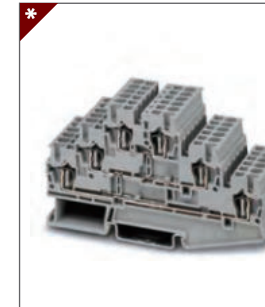
RNS 2,5-MT
Клемма с ножевым размык.
Ширина 5.2мм / 20А / 2.5мм²
Стр. 117



RNS 4-MT
Клемма с ножевым размык.
Ширина 6.2мм / 20А / 4мм²
Стр. 117



RNSTB 2,5-TWIN
Клемма пружинная 2 уровня
Ширина 5.2 мм / 22А / 2.5мм²
Стр. 118



RNS 2,5-3L
Клемма 3 уровня
Ширина 5.2мм / 20А / 2.5мм²
Стр. 119



RNS 2,5/1P
Клемма пружинная/штекерное соединение
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 120



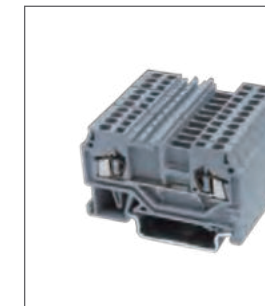
RNS 2,5/1P-PE
Клемма пружинная/штекерное соединение заземл.
Ширина 5.2мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 120



RNS 4-HESI
Клемма пружинная с предохранителем
Ширина 6.2мм / 6.3А / 4мм²
Стр. 121



RST 1,5
Клемма пружинная
Ширина 4мм / 18А / 1.5мм²
Стр. 122



RST 2,5
Клемма пружинная
Ширина 5мм / 31А / 2.5мм²
Стр. 122



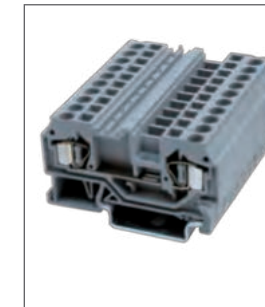
RST 4
Клемма пружинная
Ширина 6мм / 40А / 4мм²
Стр. 123



RST 6
Клемма пружинная
Ширина 8мм / 52А / 6мм²
Стр. 123



RST 10
Клемма пружинная
Ширина 10мм / 57А / 10мм²
Стр. 124



RST 16
Клемма пружинная
Ширина 12мм / 76А / 16мм²
Стр. 124




RST 1,5-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 4мм / 18А / 1.5мм²
Стр. 125



RST 2,5-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 5мм / 31А / 2.5мм²
Стр. 125

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

 Готовится серийное производство



RST 4-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 6мм / 40А / 4мм²
Стр. 126



RST 6-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 8мм / 52А / 6мм²
Стр. 126



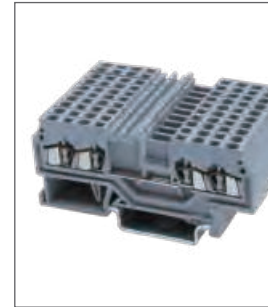
RST 10-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 10мм / 57А / 10мм²
Стр. 127



RST 16-TWIN
Клемма пружинная, 3 контакта
Ширина 12мм / 76А / 16мм²
Стр. 127



RST 1,5-QUATTRO
Клемма пружинная, 4 контакта
Ширина 4мм / 18А / 1.5мм²
Стр. 128



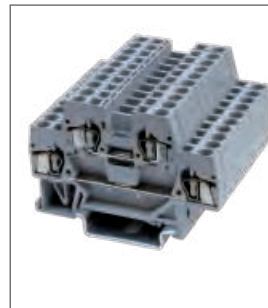
RST 2,5-QUATTRO
Клемма пружинная, 4 контакта
Ширина 5мм / 31А / 2.5мм²
Стр. 128



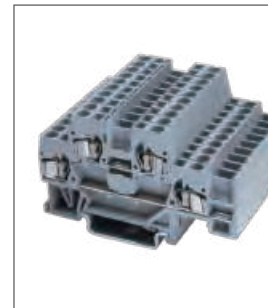
RST 4-QUATTRO
Клемма пружинная, 4 контакта
Ширина 6мм / 40А / 4мм²
Стр. 129



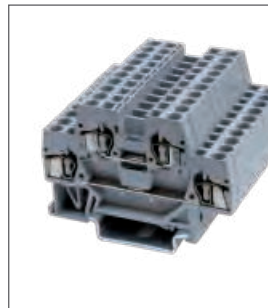
RSTTB 1,5
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 4мм / 18А / 1.5мм²
Стр. 130



RSTT 2,5
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 5мм / 26А / 2.5мм²
Стр. 130



RSTTB 2,5
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 5мм / 26А / 2.5мм²
Стр. 131



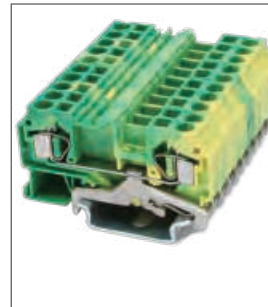
RSTT 4
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 6мм / 32А / 4мм²
Стр. 131



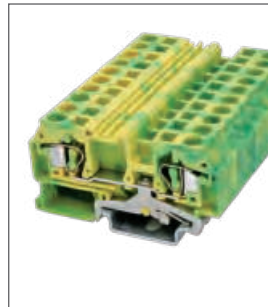
RSTTB 4
Клемма пружинная, 2 уровня
Ширина 6мм / 32А / 4мм²
Стр. 132



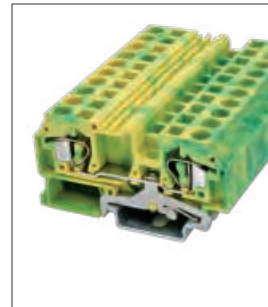
RST 1,5-PE
Клеммная колодка пруж. заземл.
Ширина 4мм / - / 1.5мм²
Стр. 133



RST 2,5-PE
Клеммная колодка пруж. заземл.
Ширина 5мм / - / 2.5мм²
Стр. 133

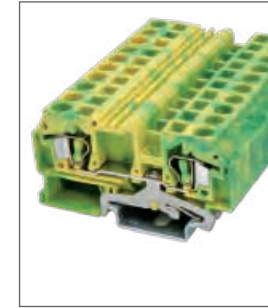


RST 4-PE
Клеммная колодка пруж. заземл.
Ширина 6мм / - / 4мм²
Стр. 134

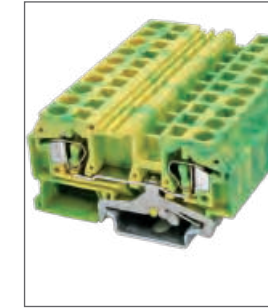


RST 6-PE
Клеммная колодка пруж. заземл.
Ширина 8мм / - / 6мм²
Стр. 134

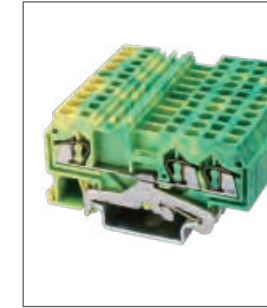
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



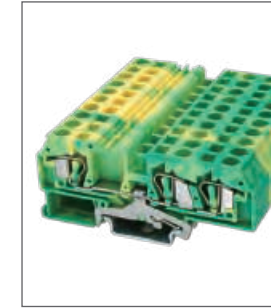
RST 10-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 10мм / - / 10мм²
Стр. 135



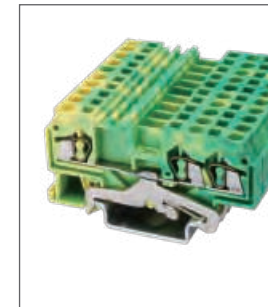
RST 16-PE
Клемма пружинная заземл.
Ширина 12мм / - / 16мм²
Стр. 135



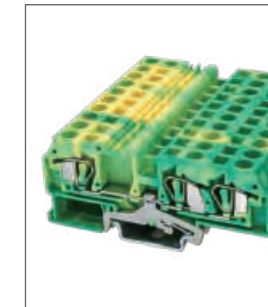
RST 1,5-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 4мм / - / 1.5мм²
Стр. 136



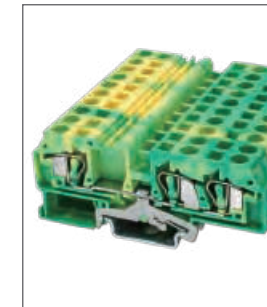
RST 2,5-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 5мм / - / 2.5мм²
Стр. 136



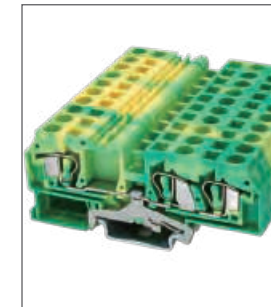
RST 4-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 6мм / - / 4мм²
Стр. 137



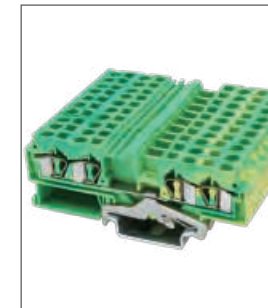
RST 6-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 8мм / - / 6мм²
Стр. 137



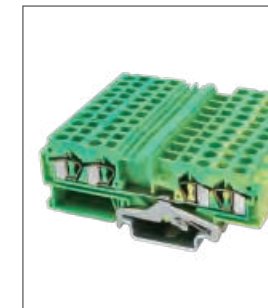
RST 10-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 10мм / - / 10мм²
Стр. 138



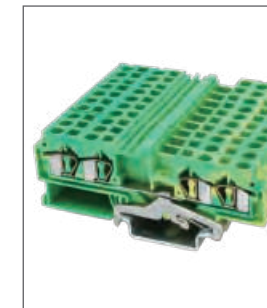
RST 16-TWIN-PE
Клемма пружинная заземляющая, 3 контакта
Ширина 16мм / - / 16мм²
Стр. 138



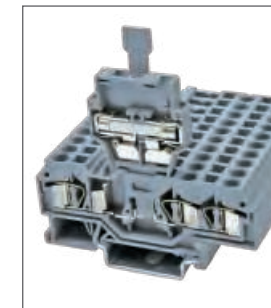
RST 1,5-QUATTRO-PE
Клемма пружинная заземляющая, 4 контакта
Ширина 4мм / - / 1.5мм²
Стр. 139



RST 2,5-QUATTRO-PE
Клемма пружинная заземляющая, 4 контакта
Ширина 5мм / - / 2.5мм²
Стр. 139



RST 4-QUATTRO-PE
Клемма пружинная заземляющая, 4 контакта
Ширина 6мм / - / 4мм²
Стр. 140



RST 4-HESI
Клемма пружинная с предохранителем, 3 контакта
Ширина 6мм / - / 4мм²
Стр. 141



RST 2,5M-DIN
Мини-клемма пружинная
Ширина 6мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 142



RST 2,5MT-DIN
Мини-клемма пружинная
Ширина 10мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 142




RST 2,5M-MID
Мини-клемма пружинная
Ширина 6мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 143



RST 2,5M-MID-A
Мини-клемма пружинная
Ширина 6мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 143

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

 Готовится серийное производство



RST 2,5M-MID-B
Мини-клемма пружинная
Ширина 6мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 144



RST 2,5MT-MID
Мини-клемма пружинная
Ширина 10мм / - / 2.5мм²
Стр. 145



RST 2,5MT-MID-A
Мини-клемма пружинная
Ширина 10мм / - / 2.5мм²
Стр. 145



RST 2,5MT-MID-B
Мини-клемма пружинная
Ширина 10мм / - / 2.5мм²
Стр. 146



RST 2,5MT-PE-DIN
Мини-клемма пружинная
заземляющая
Ширина 10мм / - / 2.5мм²
Стр. 147



RST 2,5HT-MID-B
Пружинный клеммный блок
мини, 4 контакта
Ширина 10мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 148



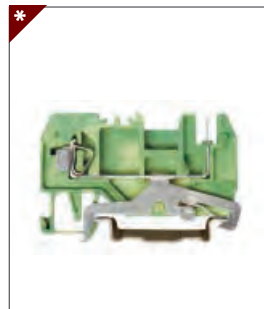
RST 2,5HT-MID-A
Пружинный клеммный блок
мини, 4 контакта
Ширина 10мм / 24А / 2.5мм²
Стр. 148



RST 1,5H-MID-B
Пружинный клеммный блок
мини
Ширина 10мм / 24А / 1.5мм²
Стр. 149



RST 2,5-1P
Клемма пружинная/штекерное
соединение
Ширина 5.1мм / 32А / 0.2-4мм²
Стр. 150



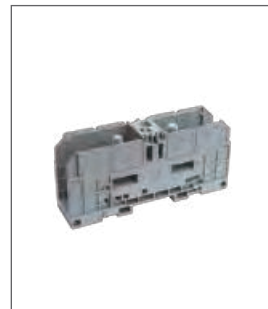
RST 2,5-1P-E
Клемма заземл. пружинная/
штекерное соединение
Ширина 5.1мм / 32А / 0.2-4мм²
Стр. 150



RFF 35
Клемма болтовая
Ширина 27мм / 125А / 35мм²
Стр. 151



RFF 70
Клемма болтовая
Ширина 32мм / 192А / 70 мм²
Стр. 151



RFF 120
Клемма болтовая
Ширина 42мм / 269А / 120мм²
Стр. 152



RFF 185
Клемма болтовая
Ширина 55мм / 353А / 185мм²
Стр. 152



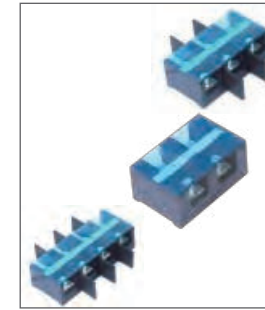
RFF 300
Клемма болтовая
Ширина 55мм / 520А / 300мм²
Стр. 153



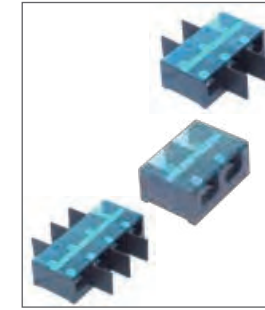
RTC 60 3P/4P
Сильноточная клемма
60А / 660В
Стр. 154

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

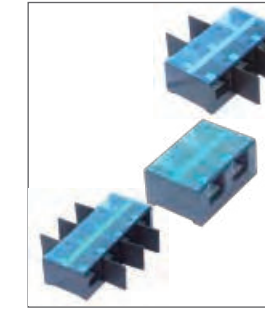
 Готовится серийное производство



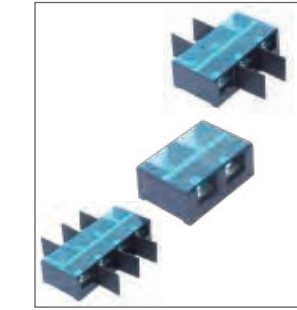
RTC 100 2P/3P/4P
Клемма сильноточная
(Раздел. пластина опция)
100А / 660В
Стр. 154



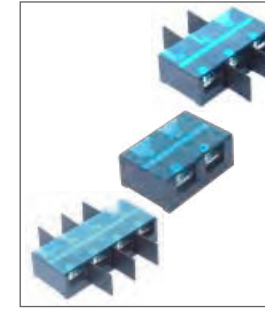
RTC 150 2P/3P/4P
Клемма сильноточная
(Раздел. пластина опция)
150А / 660В
Стр. 155



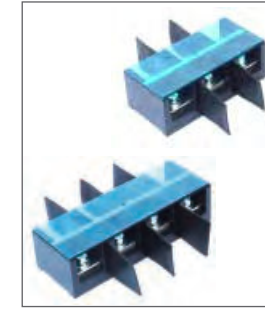
RTC 200 2P/3P/4P
Клемма сильноточная
(Раздел. пластина опция)
200А / 660В
Стр. 155



RTC 300 2P/3P/4P
Клемма сильноточная
(Раздел. пластина опция)
300А / 660В
Стр. 156



RTC 400 2P/3P/4P
Клемма сильноточная
(Раздел. пластина опция)
400А / 660В
Стр. 156



RTC 600 3P/4P
Клемма сильноточная
(Раздел. пластина опция)
600А / 660В
Стр. 157



RBC 60A
Клемма сильноточная открытая
Ширина 21.5мм / 60А
Стр. 158



RBC 100A
Клемма сильноточная открытая
Ширина 27мм / 100А
Стр. 158



RBC 200A
Клемма сильноточная открытая
Ширина 36мм / 200А
Стр. 159



RBC 300A
Клемма сильноточная открытая
Ширина 42мм / 300А
Стр. 159



RSC 300A
Клемма сильноточная открытая
DC1600В / AC950В DC300А / AC200А
Стр. 160



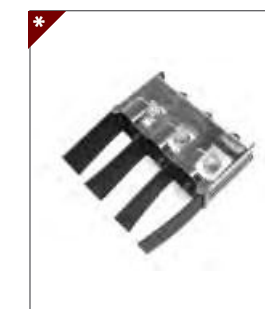
RBH 150A-2P
Сильноточный клеммный блок
с креплением на панель
1500В / 150А
Стр. 161



RBH 200A-3P
Сильноточный клеммный блок
с креплением на панель
1000В / 200А
Стр. 162



RBS 200A-3P
Сильноточный клеммный блок
с креплением на панель
DC1500В / AC1000В / 200А
Стр. 162




RBS 300A-3P
Сильноточный клеммный блок
с креплением на панель
DC1500В / AC1000В / 300А
Стр. 163



RBH 200A-4P
Сильноточный клеммный блок
с креплением на панель
1000В / 200А
Стр. 164

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

 Готовится серийное производство



RBS 250A-4P

Сильноточный клеммный блок с креплением на панель DC1100В / AC1000В / 250А
Стр. 164



RBH 80A-5P

Сильноточный клеммный блок с креплением на панель 600В / 80А
Стр. 165



RBH 100A-5P

Сильноточный клеммный блок с креплением на панель 800В / 100А
Стр. 165



RBH 120A-5P

Сильноточный клеммный блок с креплением на панель 800В / 120А
Стр. 166



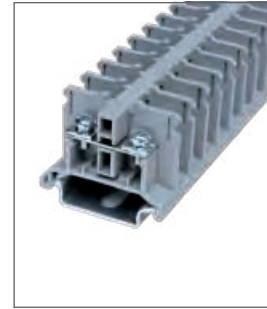
RBN 10W

Клемма открытая
Ширина 7мм / 16А / 660В
Стр. 167



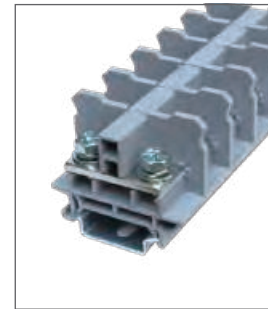
RBN 15W

Клемма открытая
Ширина 10.5мм / 22А / 660В
Стр. 167



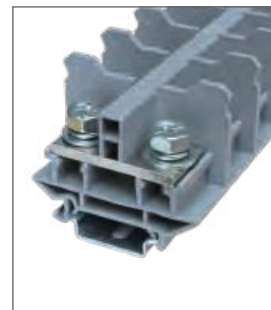
RBN 30W

Клемма открытая
Ширина 12мм / 40А / 660В
Стр. 168



RBN 50W

Клемма открытая
Ширина 15.4мм / 70А / 660В
Стр. 168



RBN 75W

Клемма открытая
Ширина 20мм / 94А / 660В
Стр. 169



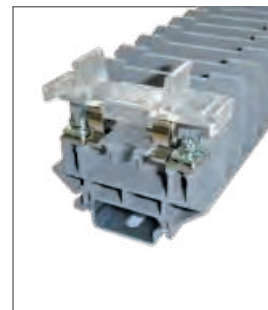
RBN 100W

Клемма открытая
Ширина 26мм / 132А / 660В
Стр. 169



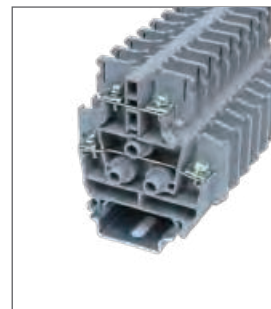
RBN 150W

Клемма открытая
Ширина 26мм / 175А / 660В
Стр. 170



RBNF 10

Клемма открытая
Ширина 15мм / 10А / 660В
Стр. 170



RBND 15W

Клемма открытая
Ширина 15.8мм / 22А / 660В
Стр. 171



RDT 80

Однополюсный распределительный блок 80А / 690В
Стр. 172



RDT 125

Однополюсный распределительный блок 125А / 690В
Стр. 172



RDT 160

Однополюсный распределительный блок 160А / 690В
Стр. 173

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



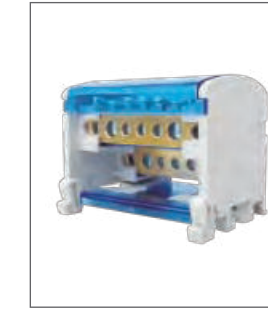
RDT 250

Однополюсный распределительный блок 250А / 690В
Стр. 173



RDT 400

Однополюсный распределительный блок 400А / 690В
Стр. 174



RBD 40A-2P-01

Модульный распределительный блок, 2P 40А / 600В
Стр. 175



RBD 40A-2P-02

Модульный распределительный блок, 2P 40А / 600В
Стр. 175



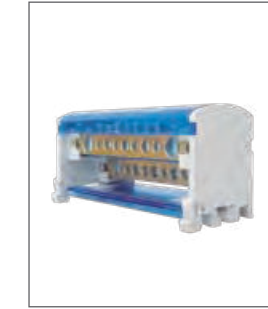
RBD 40A-2P-03

Модульный распределительный блок, 2P 40А / 600В
Стр. 176



RBD (80A-100A)-2P-01

Модульный распределительный блок, 2P 80 - 100А / 600В
Стр. 176



RBD (80A-100A)-2P-02

Модульный распределительный блок, 2P 80 - 100А / 600В
Стр. 176



RBD (80A-100A)-2P-03

Модульный распределительный блок, 2P 80 - 100А / 600В
Стр. 177



RTD 40A-4P-01

Модульный распределительный блок, 4P 40А / 600В
Стр. 178



RTD 40A-4P-02

Модульный распределительный блок, 4P 40А / 600В
Стр. 178



RTD 40A-4P-03

Модульный распределительный блок, 4P 40А / 600В
Стр. 179



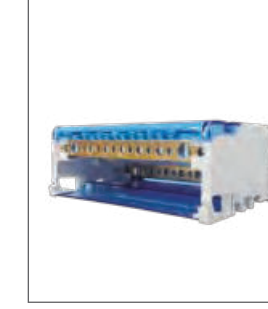
RTD (80A-100A)-4P-01

Модульный распределительный блок, 4P 80 - 100А / 600В
Стр. 179



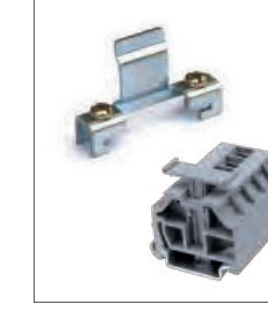
RTD (80A-100A)-4P-02

Модульный распределительный блок, 4P 80 - 100А / 600В
Стр. 180



RTD (80A-100A)-4P-03

Модульный распределительный блок, 4P 80 - 100А / 600В
Стр. 180



E-RBN E-ST...

Концевой стопор

Стр. 181



UBE UBE/SD

Маркировка клеммных групп

Стр. 182

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



KLM-A KLM-B

Держатель маркировки клеммных групп

Стр. 183



WFB 4-16 Z-RBN

Маркировочная полоса

Стр. 183



ZB...

Маркировочная планка

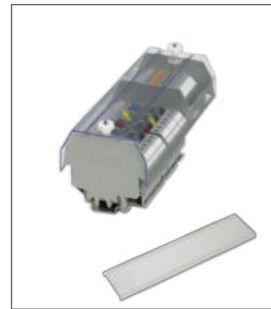
Стр. 184-185



FBS/EB...

Вставные и гребенчатые перемычки

Стр. 186-192



RAP... G-...

Защитный профиль

Стр. 193



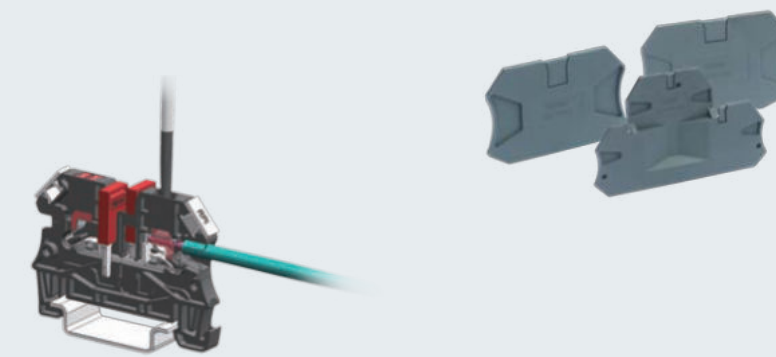
TS 15/ TS 35 / GS 32

Монтажные рейки

Высота 5.5- 15,
Толщина 1.0-1.5

Стр. 194-195

Серия RPI Клеммы с пружинным зажимом Push-in



**RPI - Клеммы с
пружинным зажимом
Push-in
U_N=1000В**



RPI 2,5



RPI 4

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|--|---------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPI 2,5 | RPI 4 | RPI 2,5 BU | RPI 4 BU |
| | | RPI 2,5 RD | RPI 4 RD | RPI 2,5 YE | RPI 4 YE |
| | | RPI 2,5 GN | RPI 4 GN | | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 2.5/4 | D-RPI 2.5/4 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 | FBS 2 - 6 | FBS 3 - 5 | FBS 3 - 6 |
| | | FBS 4 - 5 | FBS 4 - 6 | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 6 |
| | | FBS 10 - 5 | FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPI | ATP-RPI | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 5 | ZB 6 | Синий ZB 5 BU | ZB 6 BU |
| | | Оранжевый ZB 5 OG | ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины (U7.5 / U10 / U15) | мм | 5.2 / 53.6 / 2.2 | 6.2 / 53.6 / 2.2 | мм | 40 / 42.5 / 47.5 |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 24 / 1000 / 2.5 | 32 / 1000 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | AWG 24 - 10 | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 24 | 1000 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



**RPI - Клеммы с
пружинным зажимом
Push-in
U_N=1000В**



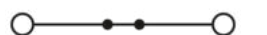
RPI 6



RPI 10

| Описание | Цвет | Ширина 8.2 | | Ширина 10.2 | |
|---|--|---------------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPI 6 | RPI 10 | RPI 6 BU | RPI 10 BU |
| | | RPI 6 RD | RPI 10 RD | RPI 6 YE | RPI 10 YE |
| | | RPI 6 GN | RPI 10 GN | | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 6 | D-RPI 10 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 8 | FBS 2 - 10 | FBS 3 - 8 | FBS 3 - 10 |
| | | FBS 4 - 8 | FBS 4 - 10 | FBS 5 - 8 | FBS 5 - 10 |
| | | FBS 10 - 8 | FBS 10 - 10 | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPI | ATP-RPI | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0×4.0 | SZS 1.0×6.5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 8 | ZB 10 | Синий ZB 8 BU | ZB 10 BU |
| | | Оранжевый ZB 8 OG | ZB 10 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины (U7.5 / U10 / U15) | мм | 8.2 / 59 / 2.2 | 10.2 / 70.6 / 2.2 | мм | 46.5 / 49 / 54 |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 – 10.0 / 0.5 – 6.0 | 0.5 – 16 / 0.5 – 10 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 41 / 1000 / 6 | 57 / 1000 / 10 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | AWG 20 - 8 | AWG 20 - 6 | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.5 - 6 / 0.5 - 6 | 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5– 2.5 / 0.5 – 2.5 | 0.5– 4 / 0.5 – 4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.25 - 2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-2.5 | 0.5-4 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 12 | 18 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 41 | 1000 / 57 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RPI...-TWIN

Клеммы с пружинным
зажимом Push-in
 $U_N=1000V$



RPI 2,5-TWIN



RPI 4-TWIN

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клемная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPI 2,5-TWIN | RPI 4-TWIN | RPI 2,5-TWIN BU | RPI 4-TWIN BU |
| | | RPI 2,5-TWIN RD | RPI 4-TWIN RD | RPI 2,5-TWIN YE | RPI 4-TWIN YE |
| | | RPI 2,5-TWIN GN | RPI 4-TWIN GN | | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 2,5/4-TWIN | D-RPI 2,5/4-TWIN | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 | FBS 2 - 6 | FBS 3 - 5 | FBS 3 - 6 |
| | | FBS 4 - 5 | FBS 4 - 6 | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 6 |
| | | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 6 | FBS 10 - 5 | FBS 10 - 6 |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | | | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0,6×3,5 | SZS 0,6×3,5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый Синий Оранжев. | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 63.3 / 2.2 | 6.2 / 63.3 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 51/ 53.5 / 58.5 | 51/ 53.5 / 58.5 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.14 – 6.0 / 0.14–4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 24 / 1000 / 2.5 | 32 / 1000 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | AWG 24 - 10 | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | 8~10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 24 | 1000 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RPI...-QUATTRO

Клеммы с пружинным
зажимом Push-in
 $U_N=1000V$



RPI 2,5-QUATTRO



RPI 4-QUATTRO

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клемная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPI 2,5-QUATTRO | RPI 4-QUATTRO | RPI 2,5-QUATTRO BU | RPI 4-QUATTRO BU |
| | | RPI 2,5-QUATTRO RD | RPI 4-QUATTRO RD | RPI 2,5-QUATTRO YE | RPI 4-QUATTRO YE |
| | | RPI 2,5-QUATTRO GN | RPI 4-QUATTRO GN | | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 2,5/4-QUATTRO | D-RPI 2,5/4-QUATTRO | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 | FBS 2 - 6 | FBS 3 - 5 | FBS 3 - 6 |
| | | FBS 4 - 5 | FBS 4 - 6 | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 6 |
| | | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 6 | FBS 10 - 5 | FBS 10 - 6 |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | | | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0,6×3,5 | SZS 0,6×3,5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый Синий Оранжев. | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 71.7 / 2.2 | 6.2 / 71.7 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 51/ 53.5 / 58.5 | 51/ 53.5 / 58.5 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 24 / 1000 / 2.5 | 32 / 1000 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | AWG 24 - 10 | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 24 | 1000 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RPITT...
Клеммы 2 уровня с
пружинным
зажимом Push-in
U_N=800В

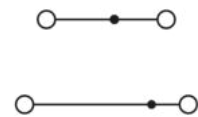
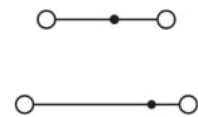


RPITT 2,5



RPITT 4

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|--|---|---|------------|-----|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPITT 2,5 RPITT 2,5 BU RPITT 2,5 RD RPITT 2,5 YE RPITT 2,5 GN | RPITT 4 RPITT 4 BU RPITT 4 RD RPITT 4 YE RPITT 4 GN | | |
| Торцевая крышка Проставка компенсации уровня | | D-RPITT 2,5/4 DP-RPITT 2,5/4 | D-RPITT 2,5/4 DP-RPITT 2,5/4 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPITT 2,5/4 | ATP-RPI TT 2,5/4 | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG | Белый ZB 6 Синий ZB 6 BU Оранжевый ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 80.1/2.2 | 6.2 / 80.1/2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 55/ 57.5 / 62.5 | 55/ 57.5 / 62.5 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14 – 2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 24 / 800 / 2.5 | 32 / 800 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | AWG 24 - 10 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 24 | 800 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |



Принципиальная электрическая схема

RPITT...-PV
Клеммы 2 уровня с
пружинным зажимом
Push-in
U_N=800В

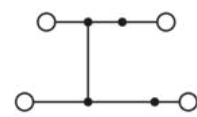
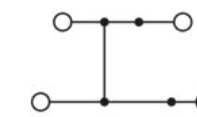


RPITT 2,5-PV



RPITT 4-PV

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|--|--|--|------------|-----|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPITT 2,5-PV RPITT 2,5-PV BU RPITT 2,5-PV RD RPITT 2,5-PV YE RPITT 2,5-PV GN | RPITT 4-PV RPITT 4-PV BU RPITT 4-PV RD RPITT 4-PV YE RPITT 4-PV GN | | |
| Торцевая крышка Проставка компенсации уровня | | D-RPITT 2,5/4 DP-RPITT 2,5/4 | D-RPITT 2,5/4 DP-RPITT 2,5/4 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPITT 2,5/4 | ATP-RPI TT 2,5/4 | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG | Белый ZB 6 Синий ZB 6 BU Оранжевый ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 80.1/2.2 | 6.2 / 80.1/2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 55/ 57.5 / 62.5 | 55/ 57.5 / 62.5 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 24 / 800 / 2.5 | 32 / 800 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | AWG 24 - 10 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 24 | 800 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |



Принципиальная электрическая схема

RPI..PE Push-in



RPI 2,5-PE



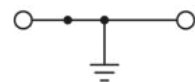
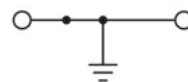
RPI 4-PE

Ширина 5.2

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|--|-----------------------|--|----------------------------|--|------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPI 2,5-PE | | RPI 4-PE | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 2,5/4 | | D-RPI 2.5/4 | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPI | | ATP-RPI | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная планка | | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 53.6 / 2.2 | | 6.2 / 53.6 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 40 / 42.5 / 47.5 | | 40 / 42.5 / 47.5 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - / - / 2.5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекингов. CTI | | 600 | | 600 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

Принципиальная электрическая схема



RPI...-PE Push-in



RPI 6-PE



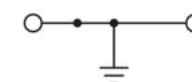
RPI 10-PE

Ширина 8.2

Ширина 10.2

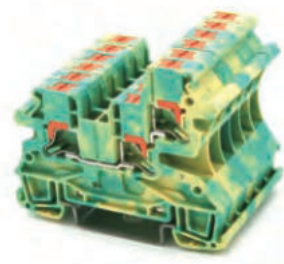
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 8.2 | Тип | Ширина 10.2 |
|--|-----------------------|--|----------------------------|-------------------------------|-------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPI 6-PE | | RPI 10-PE | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 6 | | D-RPI 10 | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 | | FBS 2 - 10 FBS 5 - 10 | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPI | | ATP-RPI | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0×4.0 | | SZS 1.0×6.5 | |
| Маркировочная планка | | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | ZB 10 ZB 10 BU ZB 10 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 59 / 2.2 | | 10.2 / 70.6 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 46.5 / 49 / 54 | | 51 / 53.5 / 58.5 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 – 10.0 / 0.5 – 6.0 | | 0.5 – 16 / 0.5 – 10 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - / - / 6 | | - / - / 10 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 20 - 8 | | AWG 20 - 6 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.5 - 6 / 0.5 - 6 | | 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5– 2.5 / 0.5 – 2.5 | | 0.5– 4 / 0.5 – 4 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-2.5 | | 0.5-4 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 12 | | 18 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекингов. CTI | | 600 | | 600 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

Принципиальная электрическая схема

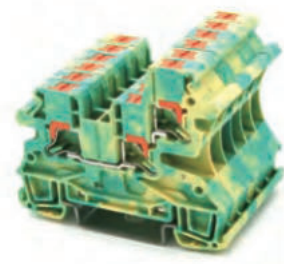


RPI...-QUATTRO-PE

Push-in



RPI 2,5-TWIN-PE



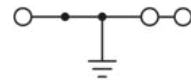
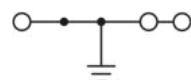
RPI 4-TWIN-PE

Ширина 5.2

Ширина 6.2

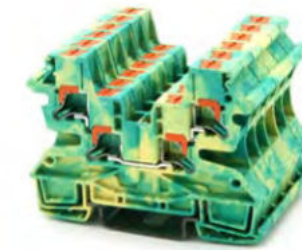
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|---|-----------------------|--|------------|--|------------|
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPI 2,5-TWIN-PE | | RPI4-TWIN-PE | |
| Торцевая крышка | | D-RPI 2,5/4-TWIN | | D-RPI 2,5/4-TWIN | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | | | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0,6×3,5 | | SZS 0,6×3,5 | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 63.3 / 2.2 | | 6.2 / 63.3 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 51/ 53.5 / 58.5 | | 51/ 53.5 / 58.5 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | | 0.14 – 6.0 / 0.14–4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - / - / 2.5 | | 32 / 1000 / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | | 600 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

Принципиальная электрическая схема

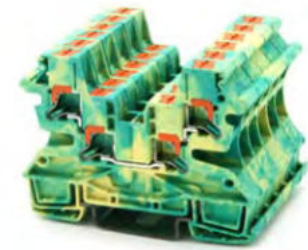


RPI...-QUATTRO-PE

Push-in



RPI 2,5-QUATTRO-PE



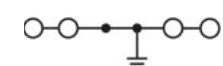
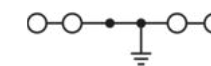
RPI 4-QUATTRO-PE

Ширина 5.2

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|---|-----------------------|--|------------|--|------------|
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPI 2,5-QUATTRO-PE | | RPI 4-QUATTRO-PE | |
| Торцевая крышка | | | | D-RPI 2,5/4-QUATTRO | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | | | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0,6×3,5 | | SZS 1,0×6,5 | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 71.7 / 2.2 | | 6.2 / 71.7 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 51/ 53.5 / 58.5 | | 51/ 53.5 / 58.5 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - / - / 2.5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

Принципиальная электрическая схема



RPI 4-HESI Клеммы с предохранителем Push-in

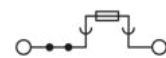


RPI 4-HESI

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип |
|---|-------------------------|--|
| Клемма с предохранителем, размер предохранителя 5x20 DIN-рейка:U | мет. Серый | RPI 4-HESI |
| Со световым индикатором 12-30В | мет. Серый | RPI 4-HESI LED 24 |
| Со световым индикатором 30-60В | мет. Серый | RPI 4-HESI LED 60 |
| Со световым индикатором 110-250В | мет. Серый | RPI 4-HESI LED 250 |
| Тип предохранит./Габаритные размеры | | G / 5 x 20 |
| Торцевая крышка | | D- RPI 4-HESI |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPI4-HESI |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 6 Синий ZB 6 BU Оранжевый ZB 6 OG |
| Габаритные размеры | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 69 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 65 / 67.5 / 72.5 |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 6.3 / 500 / 4 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 6 / 3 |
| Возможность подключения | | AWG 24 - 10 |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1 |
| Длина снятия изоляции | мм | 12 |
| Изоляционный материал | | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 6.3 |
| Стандарты | | IEC60947-7-3 GB/T 14048.18 |

Принципиальная электрическая схема



RPI 4-MT Клеммы Push-in с ножевым размыкателем RPI 4-TG Клеммы Push-in с размыкателем U_N=500В



RPI 4-MT



RPI 4-TG

Ширина 6.2

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---|---|--|--|
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPI 4-MT RPI 4-MT BU RPI 4-MT RD RPI 4-MT YE RPI 4-MT GN | RPI 4-TG RPI 4-TG BU RPI 4-TG RD RPI 4-TG YE RPI 4-TG GN |
| Штекер-разъединитель | Оранжевый | | P-DI P-TU5x20 (Fuse plug) |
| Торцевая крышка | | D- RPI 4-HESI | D-RPI 4-HESI |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RPI4-HESI | ATP-RPI4-HESI |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 | SZS 0.6x3.5 |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 6 Синий ZB 6 BU Оранжевый ZB 6 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 69 / 2.2 | 6.2 / 69 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 42 / 44.5 / 49.5 | 42 / 44.5 / 49.5 |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 20 / 500 / 4 | 20 / 500 / 4 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | | 6 / 3 | 6 / 3 |
| Возможность подключения | | AWG 24 - 10 | AWG 24 - 10 |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1 | 0.5-1 |
| Длина снятия изоляции | мм | 12 | 12 |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 20 | 500 / 20 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |

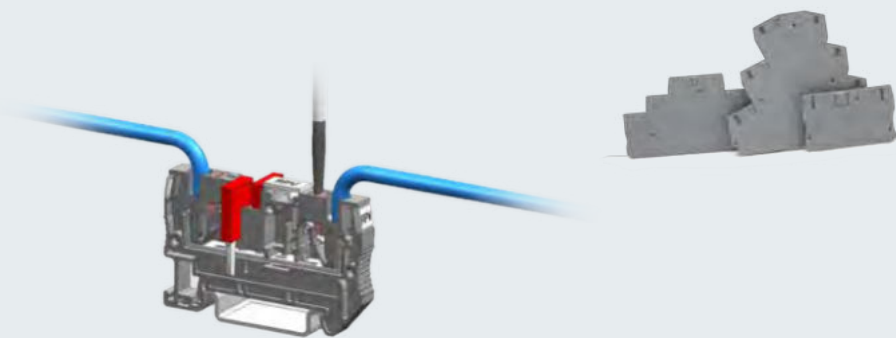
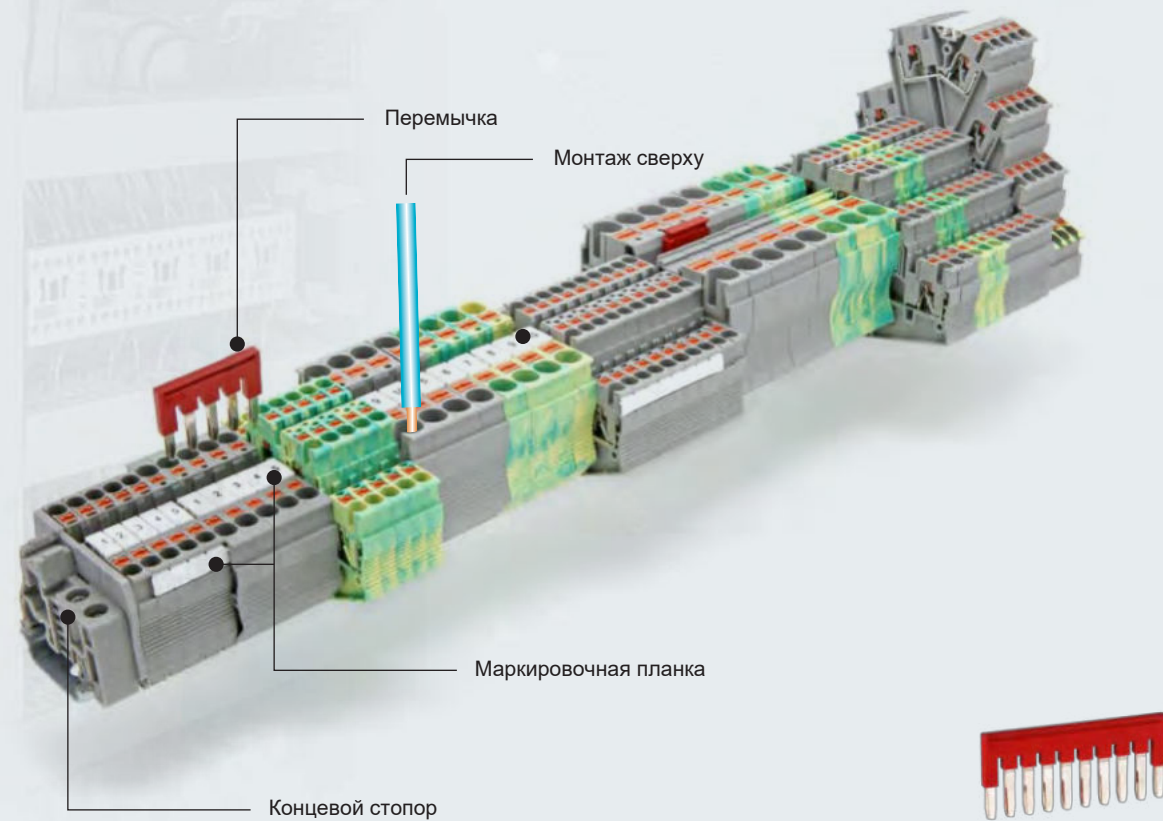
Принципиальная электрическая схема



Серия RPV

Клеммы пружинные с монтажом сверху

- Клемма верхнего монтажа позволяет соединить одножильный или многожильный проводник с наконечником без инструмента.
- Нажмите оранжевую кнопку чтобы ослабить зажим для извлечения провода с помощью различных инструментов без прямого контакта с деталями.
- При помощи оранжевой кнопки обеспечивается безопасная проводка и эксплуатация
- На основе базового соединения добавлено еще одно отверстие, для удобного подключения тестирования.



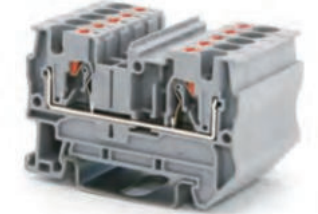
RPV...

Клеммы пружинные с монтажом сверху

U_N=800В



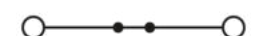
RPV 2,5



RPV 4

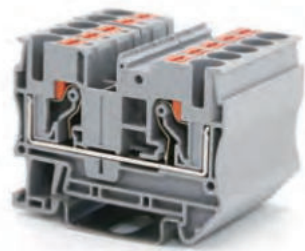
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Ширина 6.2 |
|---|---|--|--|------------|
| | | | Тип | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка: U | Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPV 2,5 GY RPV 2,5 BU RPV 2,5 RD RPV 2,5 YE RPV 2,5 GN | RPV 4 GY RPV 4 BU RPV 4 RD RPV 4 YE RPV 4 GN | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5 | D-RPV 4 | |
| Переемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Переемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красн. | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Переемычка: 2 полюса красная | | / | / | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | / | / | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | | / | / | |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | | / | / | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная пластина | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG UC-TMF 5 | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG UC-TMF 6 | |
| Габаритные размеры | | | | |
| TW/Торцевая крышка T | мм | 5.2 / 48.7 / 2.2 | 6.2 / 55.9 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 36.9 / 39.4 / 44.4 | 36.8 / 39.3 / 44.3 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | A / В / мм ² | 24 / 800 / 2.5 | 32 / 800 / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | AWG 24 - 10 | |
| Защищен.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | 10~12 | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 24 | 800 / 32 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема



RPV...

Клеммы пружинные с монтажом сверху $U_N=1000V$



RPV 6

Ширина 8.2



RPV 10

Ширина 10.2

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 8.2 | Тип | Ширина 10.2 |
|--|---|--|------------|---|-------------|
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPV 6 GY RPV 6 BU RPV 6 RD RPV 6 YE RPV 6 GN | | RPV 10 GY RPV 10 BU RPV 10 RD RPV 10 YE RPV 10 GN | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 6 | | D-RPV 10 | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 | | FBS 2 - 10 FBS 5 - 10 | |
| Перемычка: 2 полюса красная | | / | | / | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | / | | / | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 6 | | / | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | | / | | / | |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | | / | | / | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0×4.0 | | SZS 1.0×6.5 | |
| Маркировочная пластина | Белый Синий Оранж. | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG UC-TMF 8 | | ZB 10 ZB 10 BU ZB 10 OG UC-TMF 10 | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 8.2 / 57.7 / 2.2 | | 10.2 / 67.7 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 44.1 / 46.6 / 51.6 | | 51.3 / 53.8 / 58.8 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0 | | 0.5 - 16 / 0.5 - 10 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | A / В / мм ² | 41 / 1000 / 6 | | 57 / 1000 / 10 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 20 - 8 | | AWG 20 - 6 | |
| Зачищен.провод / изолирован.провод | | 0.5 - 6 / 0.5 - 6 | | 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5 | | 0.5 - 4 / 0.5 - 4 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 2.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5-2.5 | | 0.5-4 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10-12 | | 15-18 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 41 | | 1000 / 57 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема



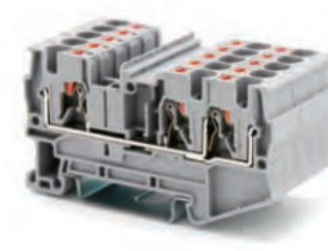
RPV...-TWIN

Клемма с монтажом сверху, 3 контакта $U_N=800V$



RPV 2,5-TWIN

Ширина 5.2



RPV 4-TWIN

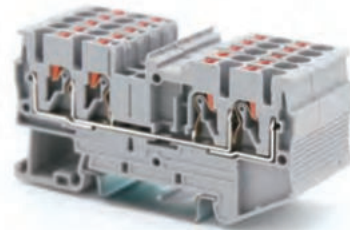
Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|--|---|---|------------|---|------------|
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPV 2,5-TWIN GY RPV 2,5-TWIN BU RPV 2,5-TWIN RD RPV 2,5-TWIN YE RPI 2,5-TWIN GN | | RPV 4-TWIN GY RPV 4-TWIN BU RPV 4-TWIN RD RPV 4-TWIN YE RPV 4-TWIN GN | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5-TWIN | | D-RPV 4-TWIN | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Перемычка: 2 полюса красная | | / | | / | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | / | | / | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | | / | | / | |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | | / | | / | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная пластина | Белый Синий Оранж. | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG UC-TMF 5 | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG UC-TMF 6 | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 5.2 / 60.7 / 2.2 | | 6.2 / 67 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 37.2 / 39.7 / 44.7 | | 36.9 / 39.4 / 44.4 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 4.0 / 0.14-2.5 | | 0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | A / В / мм ² | 24 / 800 / 2.5 | | 32 / 800 / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Зачищен.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8-10 | | 8-10 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 24 | | 800 / 32 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

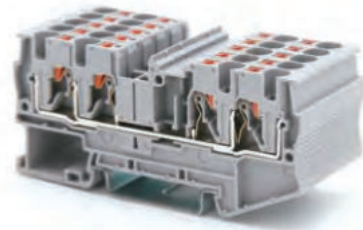
Принципиальная электрическая схема



RPV...-QUATTRO
Клемма с монтажом
сверху, 4 контакта
U_N=800В



RPV 2,5-QUATTRO



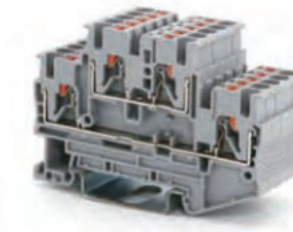
RPV 4-QUATTRO

Ширина 5.2

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый | RPV 2,5-QUATTRO GY | RPV 4-QUATTRO GY |
| | Синий | RPV 2,5-QUATTRO BU | RPV 4-QUATTRO BU |
| | Красн. | RPV 2,5-QUATTRO RD | RPV 4-QUATTRO RD |
| | Желтый | RPV 2,5-QUATTRO YE | RPV 4-QUATTRO YE |
| | Зеленый | RPV 2,5-QUATTRO GN | RPV 4-QUATTRO GN |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2.5-QUATTRO | D-RPV 4-QUATTRO |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 | FBS 2 - 6 |
| | | FBS 3 - 5 | FBS 3 - 6 |
| | | FBS 4 - 5 | FBS 4 - 6 |
| | | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 6 |
| | | FBS 10 - 5 | FBS 10 - 6 |
| Перемычка: 2 полюса красная | | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | | / | / |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | | / | / |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 |
| Маркировочная пластина | Белый | ZB 5 | ZB 6 |
| | Синий | ZB 5 BU | ZB 6 BU |
| | Оранжев. | ZB 5 OG | ZB 6 OG |
| | | UC-TMF 5 | UC-TMF 6 |
| Габаритные размеры | | | |
| T/W/Торцевая крышка Т | мм | 5.2 / 73 / 2.2 | 6.2 / 79 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 37.2/ 39.7 / 44.7 | 36.9 /39.4 / 44.4 |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | 24 / 800 / 2.5 | 32 / 800 / 4 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | AWG 24 - 10 |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 00.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | 0.5-1 |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | 8~10 |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | V 0 |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | 550 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 24 | 800 / 32 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
| Принципиальная электрическая схема | | | |

RPVTT
Клеммы пружинные
с монтажом сверху
2 уровня U_N=500В



RPVTT 2,5



RPVTT 2,5-PV

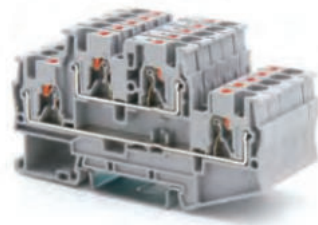
Ширина 5.2

Ширина 5.2

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый | RPVTT 2,5 GY | RPVTT 2,5-PV GY |
| | Синий | RPVTT 2,5 BU | RPVTT 2,5-PV BU |
| | Красн. | RPVTT 2,5 RD | RPVTT 2,5-PV RD |
| | Желтый | RPVTT 2,5 YE | RPVTT 2,5-PV YE |
| | Зеленый | RPVTT 2,5 GN | RPVTT 2,5-PV GN |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPVTT 2,5 | D-RPVTT 2,5 |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 | FBS 2 - 5 |
| | | FBS 3 - 5 | FBS 3 - 5 |
| | | FBS 4 - 5 | FBS 4 - 5 |
| | | FBS 5 - 5 | FBS 5 - 5 |
| | | FBS 10 - 5 | FBS 10 - 5 |
| Перемычка: 2 полюса красная | | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | | / | / |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | | / | / |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 |
| Маркировочная пластина | Белый | UC-TMF 5 | UC-TMF 5 |
| Габаритные размеры | | | |
| T/W/Торцевая крышка Т | мм | 5.2 / 68.9 / 2.2 | 5.2 / 68.9 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.6/ 50.1 / 55.1 | 47.6/ 50.1 / 55.1 |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | 24 / 500 / 2.5 | 24 / 500 / 2.5 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | 6 / 3 |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | AWG 26 - 12 |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | 0.5 |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | 8~10 |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | V 0 |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | 550 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 24 | 500 / 24 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
| Принципиальная электрическая схема | | | |

RPVTT

Клеммы пружинные с монтажом сверху 2 уровня U_N=500В



RPVTT 4



RPVTT 4-PV

Ширина 6.2

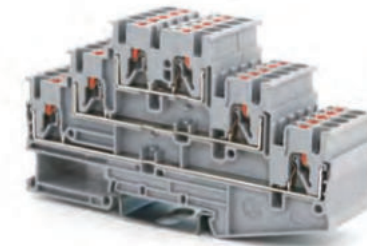
Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--|---|--|---|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPVTT 4 GY RPVTT 4 BU RPVTT 4 RD RPVTT 4 YE RPVTT 4 GN | RPVTT 4-PV GY RPVTT 4-PV BU RPVTT 4-PV RD RPVTT 4-PV YE RPVTT 4-PV GN |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPVTT 4 | D-RPVTT 4 |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 |
| Перемычка: 2 полюса красная | / | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | RPAI - 4 | RPAI - 4 | RPAI - 4 |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | PS - 5 | PS - 5 | PS - 5 |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | MPS-MT MPS-IH RD | MPS-MT MPS-IH RD | MPS-MT MPS-IH RD |
| Шлицевая отвертка | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 |
| Маркировочная пластина | Белый | UC-TMF 6 | UC-TMF 6 |
| Габаритные размеры | | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 6.2 / 83.7/2.2 | 6.2 / 83.7/2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.6/ 50.1 /55.1 | 47.6/ 50.1 /55.1 |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.2 – 6.0 / 0.2–4.0 | 0.2 – 6.0 / 0.2–4.0 |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | 32 / 500 / 4 | 32 / 500 / 4 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | 6 / 3 |
| Сечение AWG | AWG | 24 - 10 | 24 - 10 |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 - 1 | 0.5 - 1 |
| Длина снятия изоляции | мм | 10~12 | 10~12 |
| Изоляционный материал | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | V 0 | V 0 | V 0 |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | 550 | 550 | 550 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | 500 / 32 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |



RPV2.5-3L / RPV2.5-3L-PV

Клеммы пружинные с монтажом сверху 3 уровня U_N=500В



RPV 2,5-3L



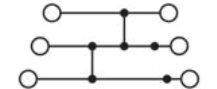
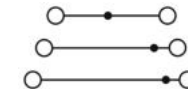
RPV 2,5-3L-PV

Ширина 5.2

Ширина 5.2

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--|---|---|--|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RPV 2,5-3L GY RPV 2,5-3L BU RPV 2,5-3L RD RPV 2,5-3L YE RPV 2,5-3L GN | RPV 2,5-3L-PV GY RPV 2,5-3L-PV BU RPV 2,5-3L-PV RD RPV 2,5-3L-PV YE RPV 2,5-3L-PV GN |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5-3L | D-RPV 2,5-3L |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 |
| Перемычка: 2 полюса красная | / | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | RPAI - 4 | RPAI - 4 | RPAI - 4 |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | PS - 5 | PS - 5 | PS - 5 |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | MPS-MT MPS-IH RD | MPS-MT MPS-IH RD | MPS-MT MPS-IH RD |
| Шлицевая отвертка | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 |
| Маркировочная пластина | Белый | UC-TMF 5 | UC-TMF 6 |
| Габаритные размеры | | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 5.2 / 103 / 2.2 | 5.2 / 103 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 58.1/ 60.6 / 65.6 | 58.1/ 60.6 / 65.6 |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | 24 / 500 / 2.5 | 24 / 500 / 2.5 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | 6 / 3 |
| Сечение AWG | AWG | 26 - 12 | 26 - 12 |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | 0.5 |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | 8~10 |
| Изоляционный материал | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | V 0 | V 0 | V 0 |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | 550 | 550 | 550 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 24 | 500 / 24 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |

Принципиальная электрическая схема

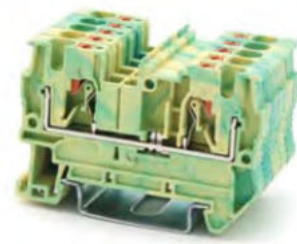


RPV ...-PE

Клеммы заземляющие с монтажом сверху

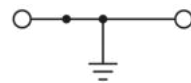
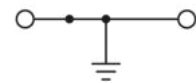


RPV 2,5-PE



RPV 4-PE

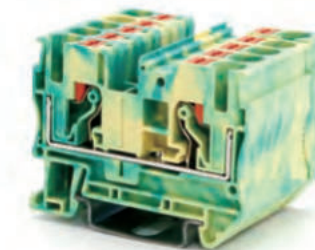
| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|--|-----------------------|--|--|------------|-------------|
| | | Тип | RPV 2,5-PE YG | Тип | RPV 4-PE YG |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | | | | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2.5 | D-RPV 4 | | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Перемычка: 2 полюса красная | | / | / | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | RPAI - 4 | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | / | / | / | | |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | / | / | / | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная пластина | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG UC-TMF 5 | Белый ZB 6 Синий ZB 6 BU Оранжевый ZB 6 OG UC-TMF 6 | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка Т | мм | 5.2 / 48.7 / 2.2 | 6.2 / 55.9 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 36.9 / 39.4 / 44.4 | 36.8 / 39.3 / 44.3 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | - / - / 2.5 | - / - / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | 8 / 3 | | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | AWG 24 - 10 | | |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 | | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | 10~12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговых. CTI | | 550 | 550 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | - / - | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |



Принципиальная электрическая схема

RPV ...-PE

Клеммы заземляющие с монтажом сверху

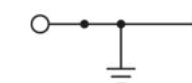
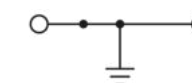


RPV 6-PE



RPV 10-PE

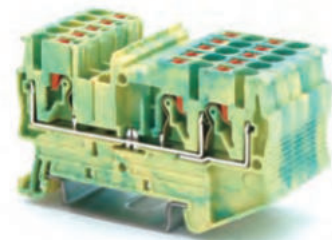
| Описание | Цвет | Ширина 8.2 | | Ширина 10.2 | |
|--|-----------------------|--|--|-------------|--------------|
| | | Тип | RPV 6-PE YG | Тип | RPV 10-PE YG |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | | | | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 6 | D-RPV 10 | | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 | FBS 2 - 10 FBS 5 - 10 | | |
| Перемычка: 2 полюса красная | | / | / | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | / | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | / | / | / | | |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | / | / | / | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0×4.0 | SZS 1.0×6.5 | | |
| Маркировочная пластина | | Белый ZB 8 Синий ZB 8 BU Оранжевый ZB 8 OG UC-TMF 8 | Белый ZB 10 Синий ZB 10 BU Оранжевый ZB 10 OG UC-TMF 10 | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка Т | мм | 8.2 / 57.7 / 2.2 | 10.2 / 67.7 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 44.1 / 46.6 / 51.6 | 51.3 / 53.8 / 58.8 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.5 – 10.0 / 0.5 – 6.0 | 0.5 – 16 / 0.5 – 10 | | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | - / - / 6 | - / - / 10 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Сечение AWG | | AWG 20 - 8 | AWG 20 - 6 | | |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.5 - 6 / 0.5 - 6 | 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.5– 2.5 / 0.5 – 2.5 | 0.5– 4 / 0.5 – 4 | | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.25 - 2.5 | | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5-2.5 | 0.5-4 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10~12 | 15~18 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговых. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | - / - | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |



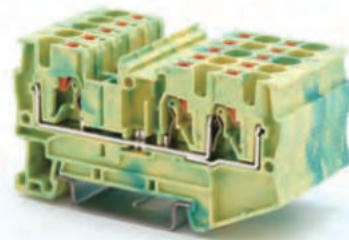
Принципиальная электрическая схема

RPV...-TWIN-PE

**Клеммы
заземляющие с
монтажом сверху,
3 контакта**

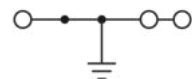
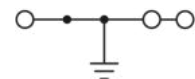


RPV 2,5-TWIN-PE



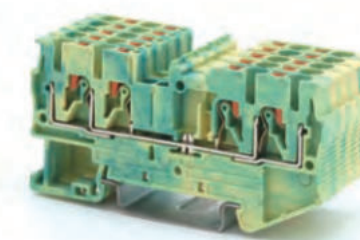
RPV 4-TWIN-PE

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|--|---------------------------------|--|----|--|----|
| | | Тип | | Тип | |
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPV 2,5-TWIN-PE | YG | RPV 4-TWIN-PE | YG |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5-TWIN | | D-RPV 4-TWIN | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Перемычка: 2 полюса красная | / | / | / | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | / | / | / | / | / |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | / | / | / | / | / |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная пластина | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG UC-TMF 5 | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG UC-TMF 6 | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка Т | мм | 5.2 / 60.7 / 2.2 | | 6.2 / 67 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 37.2 / 39.7 / 44.7 | | 36.9 / 39.4 / 44.4 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | - / - / 2.5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 8 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | | 8~10 | |
| Изоляционный материал | PA | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | V 0 | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | 550 | 550 | | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

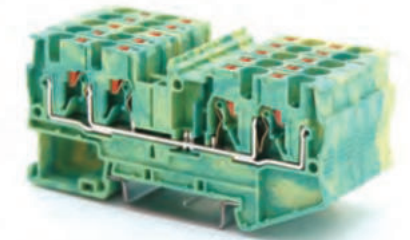


RPV...-QUATTRO-PE

**Клеммы
заземляющие с
монтажом сверху,
4 контакта**

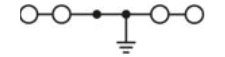
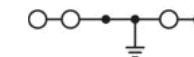


RPV 2,5-QUATTRO-PE



RPV 4-QUATTRO-PE

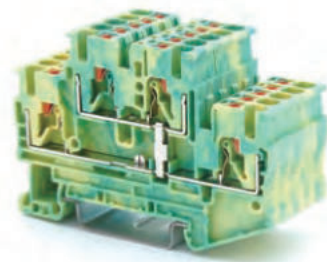
| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|--|---------------------------------|--|----|--|----|
| | | Тип | | Тип | |
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPV 2,5-QUATTRO-PE | YG | RPV 4-QUATTRO-PE | YG |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5-QUATTRO | | D-RPV 4-QUATTRO | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Перемычка: 2 полюса красная | / | / | / | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | / | / | / | / | / |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | / | / | / | / | / |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная пластина | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG UC-TMF 5 | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG UC-TMF 6 | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка Т | мм | 5.2 / 73 / 2.2 | | 6.2 / 79 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 37.2 / 39.7 / 44.7 | | 36.9 / 39.4 / 44.4 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | | 0.2 – 6.0 / 0.2 – 4.0 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | А /В /мм ² | - / - / 2.5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 – 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | | 8~10 | |
| Изоляционный материал | PA | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | V 0 | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | 550 | 550 | | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |



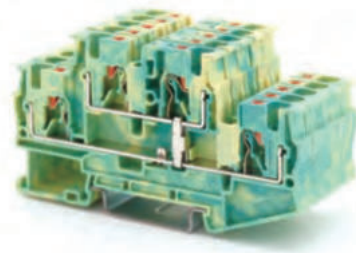
RPVTT...-PE

Клеммы

заземляющие с
монтажом сверху,
2 уровня

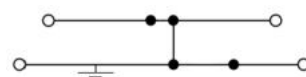
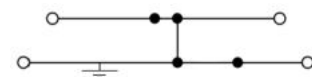


RPVTT 2,5-PE



RPVTT 4-PE

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|--|-----------------------|--|------------|--|------------|
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPVTT 2,5 YG | | RPVTT 4 YG | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPVTT 2,5 | | D-RPVTT 4 | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Перемычка: 2 полюса красная | / | / | / | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | / | / | / | / | / |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | / | / | / | / | / |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная пластина | Белый | UC-TMF 5 | | UC-TMF 6 | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 5.2 / 68.9/2.2 | | 6.2 / 83.7/2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.6/ 50.1 /55.1 | | 47.6/ 50.1 /55.1 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | | 0.2 – 6.0 / 0.2–4.0 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | A /B /мм ² | - / - / 2,5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | | AWG 24 - 10 | |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | | 0.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | | 10~12 | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | | | | |
| | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | |



1) Please refer to the appendix for the description of electrical clearance and creepage distance.

RPV 2,5-3L-PE

Клеммы

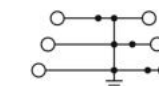
заземляющие с
монтажом сверху,
3 уровня



RPV 2,5-3L-PE

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 |
|--|-----------------------|--|------------|
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPV 2,5-3L-PE YG | |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | / | / | / |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5-3L | |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | |
| Перемычка: 2 полюса красная | / | / | / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | / | / | / |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный | / | / | / |
| Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | / | / | / |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная пластина | Белый | UC-TMF 5 | |
| Габаритные размеры | | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 5.2 / 103 /2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 58.1/ 60.6 /65.6 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 – 4.0 / 0.14–2.5 | |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | A /B /мм ² | - / - / 2,5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 | |
| Зачищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 | |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 | |
| Изоляционный материал | | | |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | |
| Стандарты | | | |
| | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

Принципиальная электрическая схема



RPV 2,5-PE/3L

Клеммы
заземляющие с
монтажом сверху,
3 уровня

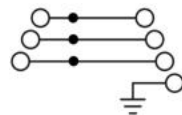


RPV 2,5-PE/3L

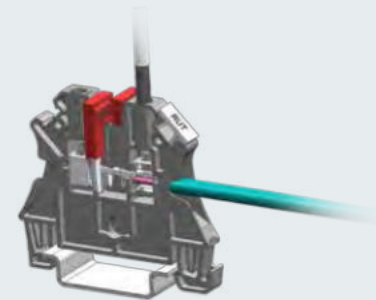
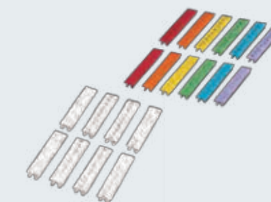
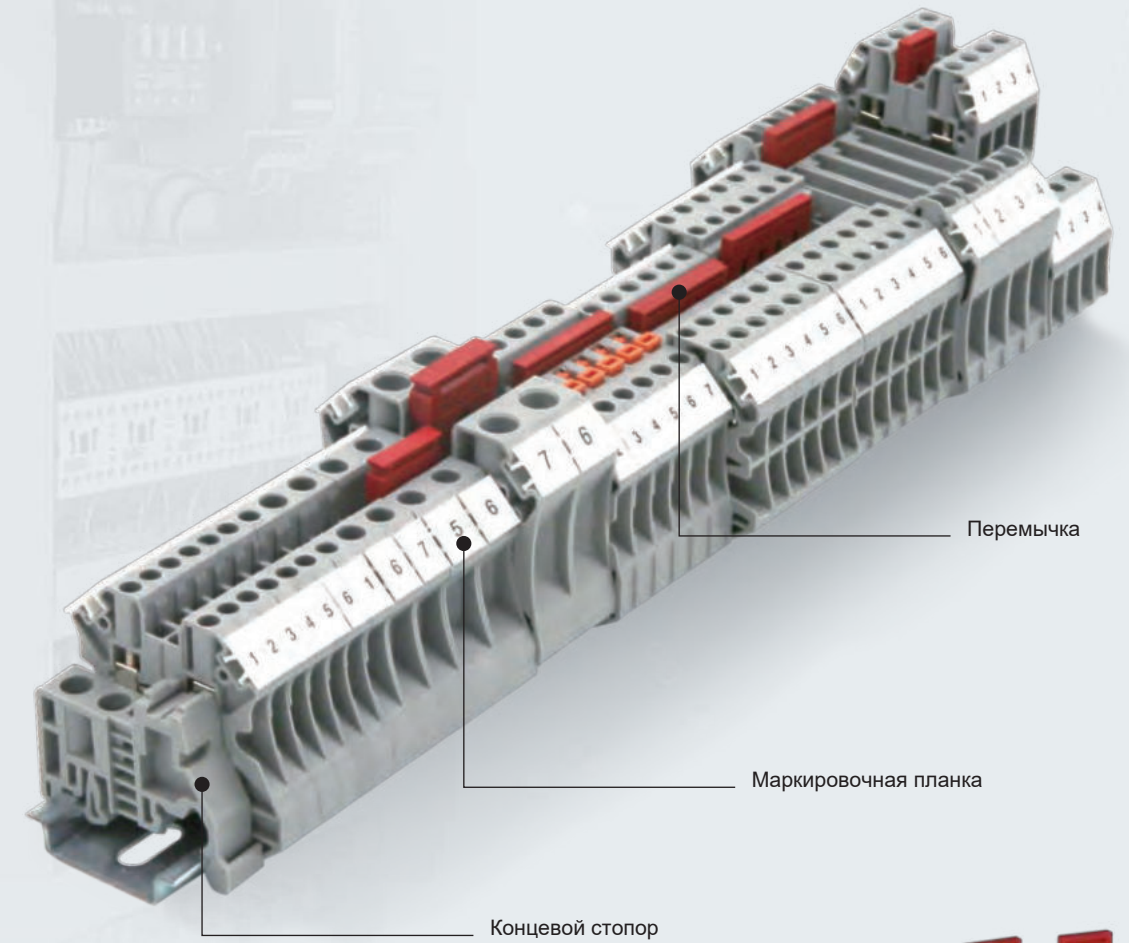
Ширина 5.2

| Описание | Цвет | Тип |
|---|---------------------------------|---|
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RPV 2,5-PE/3L YG |
| Клемма ответвительная Цвет: Серый | | |
| Торцевая крышка | | D-RPV 2,5-PE/3L |
| Перемычка: для распределения потенциалов, позволяют реализовать различные схемы объединения цепей. Перемычки имеют максимальное количество контактов 20, их можно укоротить с помощью инструмента Цвет: Красный Перемычка: 2 полюса красная | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 / |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 |
| Тестовый адаптер Цвет: Красный Деталь для тестового адаптера, изоляционная втулка красного цвета и других | | PS - 5 MPS-MT MPS-IN RD |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 |
| Маркировочная пластина | Белый Синий Оранжевый | ZB 10 ZB 10 BU ZB 10 OG UC-TMF 10 |
| Габаритные размеры | | |
| T/W/Торцевая крышка T | мм | 5.2 / 99.4 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 93.7/ 96.2 / 101.2 |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 4.0 / 0.14-2.5 |
| Макс.ток нагрузки/номинал.напряж./сечение | A / В / мм ² | 24 / 800 / 2.5 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 |
| Сечение AWG | | AWG 26 - 12 |
| Защищенн.провод / изолирован.провод | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 |
| 2 подключаемых провода равного сечения | | |
| Одножильный/многожильный провод | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 |
| многожильный с наконечником | мм ² | 0.14 - 1.5 |
| 2 многож. провода с наконечником TWIN | мм ² | 0.5 |
| Длина снятия изоляции | мм | 8~10 |
| Изоляционный материал | | PA |
| Класс воспламеняемости согласно GB30847/UL 94 | | V 0 |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 550 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDD / KETOP | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 24 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 IEC 60947-7-2 GB/T 14048.7 GB/T 14048.8 |

Принципиальная электрическая схема



Серия RUT Универсальные винтовые клеммы Un=1000V



RUT 2,5/4
Универсальные
винтовые
клеммы
U_N=500В



RUT 2,5



RUT 4

| Сертификация | CEC | | Ширина 5.2 | CEC | | Ширина 6.2 |
|---|--|--|------------|--|--|------------|
| Описание | Цвет | Тип | | Тип | | |
| Клемма DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый | RUT 2,5 RUT 2,5 BU RUT 2,5 RD RUT 2,5 YE | | RUT 4 RUT 4 BU RUT 4 RD RUT 4 YE | | |
| Торцевая крышка | | D-RUT 2.5/10 | | D-RUT 2.5/10 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RUT | | ATP-RUT | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI-4 | | RPAI-4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6 × 3.5 | | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 47.7 / 2.2 | | 6.2 / 47.7 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | | 47.5 / 50 / 55 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0 | | 0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 32 / 1000 / 2.5 | | 41 / 1000 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | AWG 26 - 10 0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.5 - 2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | | | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.5 - 0.6 | | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 24 | | 1000 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RUT 6/10
Универсальные
винтовые
клеммы
U_N=1000В



RUT 6



RUT 10

| Сертификация | CEC | | Ширина 8.2 | CEC | | Ширина 10.2 |
|---|--|--|------------|---|--|-------------|
| Описание | Цвет | Тип | | Тип | | |
| Клемма DIN-рейка:U | <ul style="list-style-type: none"> Серый Синий Красн. Желтый | RUT 6 RUT 6 BU RUT 6 RD RUT 6 YE | | RUT 10 RUT 10 BU RUT 10 RD RUT 10 YE | | |
| Торцевая крышка | | D-RUT 2.5/10 | | D-RUT 2.5/10 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 | | FBS 2 - 10 FBS 5 - 10 | | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RUT | | ATP-RUT | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI-4 | | RPAI-4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0 × 4.0 | | SZS 1.0×4.0 | | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | | ZB 10 ZB 10 BU ZB 10 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 47.7 / 2.2 | | 10.2 / 47.7 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | | 47.5 / 50 / 55 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 10 / 0.2 - 10 | | 0.5 - 16 / 0.5 - 16 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 57 / 1000 / 6 | | 76 / 1000 / 10 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 24 - 12 0.2 - 6 / 0.2 - 6 | | AWG 20 - 6 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 | | 0.5 - 4 / 0.5 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.5 - 2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.25 - 4 | | 0.5 - 6 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | | | |
| Размер винта | Нм | M 4 | | M 4 | | |
| Момент затяжки | | 1.5 - 1.8 | | 1.5 - 1.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 41 | | 1000 / 57 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

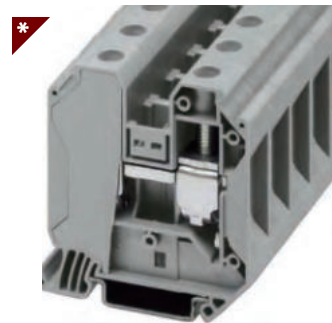
Принципиальная электрическая схема



RUT 16/35
Универсальные
винтовые
клеммы
U_N=1000В



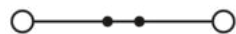
RUT 16



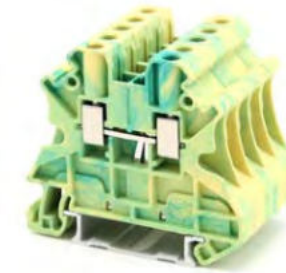
RUT 35

| Сертификация | CCC | | CCC | | |
|---|------------------------------------|---|-------------|---|-------------|
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 12.2 | Тип | Ширина 15.2 |
| Клемма DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый | RUT 16 RUT 16 BU RUT 16 RD RUT 16 YE | | RUT 35 RUT 35 BU RUT 35 RD RUT 35 YE | |
| Торцевая крышка | | D-RUT 16 | | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка. Цвет: Красный | | FBS 2 - 12 | | FBS 2 - 15 | |
| Концевой стопор | | E/AL-TS35 | | E/AL-TS35 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0x6.5 | | SZS 1.0x6.5 | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 12 ZB 12 BU ZB 12 OG | | ZB 15 ZB 15 BU ZB 15 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 12 / 55.3 / 2.2 | | 16 / 60.2 / - | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 55 / 57.5 / 62.5 | | 65.7 / 68.2 / 73.2 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 1.5 - 25 / 1 - 25 | | 1.5 - 50 / 1.5 - 50 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 101 / 1000 / 16 | | 150 / 1000 / 35 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 16 - 4 | | AWG 16 - 1/0 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 1 - 16 / 1 - 16 | | 1.5 - 35 / 1.5 - 35 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 1 - 6 / 1 - 6 | | 1.5 - 16 / 1.5 - 10 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 1 - 6 | | 1.5 - 10 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.75 - 10 | | 1.5 - 10 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 14 | | 18 | |
| Размер винта | Нм | M 5 | | M 6 | |
| Момент затяжки | | 2.5-3 | | 3.2 - 3.7 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. СТИ | | | | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 76 | | 1000 / 125 | |
| Стандарты | | GB14048.1/IEC60947-7-1 | | GB14048.1/IEC60947-7-1 | |

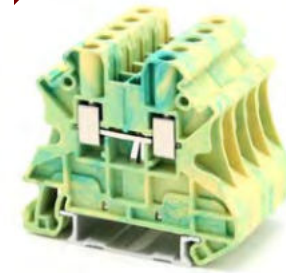
Принципиальная электрическая схема



RUT...-PE
Универсальные
винтовые клеммы
заземляющие



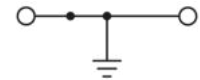
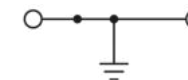
RUT 2,5-PE



RUT 4-PE

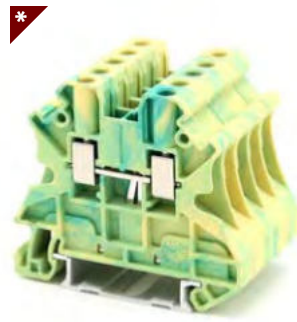
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|---|-----------------------------|--|------------|--|------------|
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RUT 2,5-PE | | RUT 4-PE | |
| Торцевая крышка | | D-RUT 2,5/10 | | D-RUT 2,5/10 | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Разделительная пластина | | ATP-RUT | | ATP-RUT | |
| Тестовый адаптер | | RPAI-4 | | RPAI-4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 | | SZS 0.6x3.5 | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 47.7 / 2.2 | | 6.2 / 47.7 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | | 47.5 / 50 / 55 | |
| В соответствии с GB14048.1 /GB14048.7 /GB14048.8 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0 | | 0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | - / - / 2.5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | | AWG 26 - 10 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.5 - 2.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Размер винта | Нм | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | | 0.5 - 0.6 | | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Сравн. индекс трекинговой. СТИ | | 600 | | 600 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC60 947-7-2 GB/T 14048.8 | |

Принципиальная электрическая схема

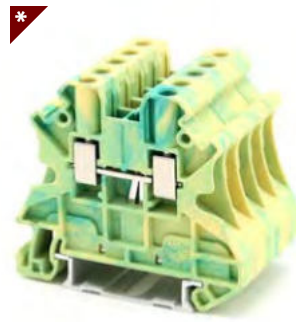


RUT...-PE

Универсальные винтовые клеммы заземляющие

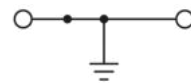
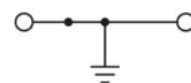


RUT 6-PE



RUT 10-PE

| Описание | Цвет | Ширина 8.2 | | Ширина 10.2 | |
|--|-------------------------|--|-----------------------------------|-------------|-----|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клемма DIN-рейка: U | Желтый/зеленый | RUT 6-PE | RUT 10-PE | | |
| Торцевая крышка | | D-RUT 2,5/10 | D-RUT 2,5/10 | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 | FBS 2 - 10 FBS 5 - 10 | | |
| Разделительная пластина | | ATP-RUT | ATP-RUT | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI-4 | RPAI-4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 1.0x4.0 | SZS 1.0x4.0 | | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 8 Синий ZB 8 - BU Оранжевый ZB 8 - OG | ZB 10 ZB 10 - BU ZB 10 - OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 47.7 / 2.2 | 10.2 / 47.7 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 / - | 47.5 / 50 / 55 / - | | |
| В соответствии с GB14048.1 / GB14048.7 / GB14048.8 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 10 / 0.2 - 10 | 0.5 - 16 / 0.5 - 16 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | - / - / 6 | - / - / 10 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 24 - 8 0.25 - 6.0 / 0.25 - 6.0 | AWG 20 - 6 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 | 0.5 - 4 / 0.5 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.5 - 2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.25 - 4 | 0.5 - 6 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | 10 | | |
| Размер винта | Нм | M 4 | M 4 | | |
| Момент затяжки | | 1.5 - 1.8 | 1.5 - 1.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 Сравн. индекс трекинговой. CTI | | V 0 | V 0 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | - / - | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | IEC60947-2 GB/T 14048.8 | | |



Принципиальная электрическая схема

Готовится серийное производство

RUT ...-TWIN



RUT 2,5-TWIN



RUT 4-TWIN

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|--|------------------------------------|---|--|------------|-----|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клемма DIN-рейка: U | Серый Синий Красн. Желтый | RUT 2,5-TWIN RUT 2,5-TWIN BU RUT 2,5-TWIN RD RUT 2,5-TWIN YE | RUT 4-TWIN RUT 4-TWIN BU RUT 4-TWIN RD RUT 4-TWIN YE | | |
| Торцевая крышка Цвет: Серый | | D-RUT 2,5/4-TWIN | D-RUT 2,5/4-TWIN | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина | | ATP-RUT-TWIN | ATP-RUT-TWIN | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI-4 | RPAI-4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 | SZS 0.6x3.5 | | |
| Маркировочная планка | | Белый ZB 5 Синий ZB 5 BU Оранжевый ZB 5 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 57.8 / 2.2 | 6.2 / 56.8 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | 47.5 / 50 / 55 | | |
| В соответствии с GB14048.1 / GB14048.7 / GB14048.8 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0 | 0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 30 / 1000 / 2.5 | 41 / 1000 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | AWG 26 - 10 0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1 | 0.5 - 1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | 9 | | |
| Размер винта | Нм | M 3 | M 3 | | |
| Момент затяжки | | 0.5 - 0.6 | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 Сравн. индекс трекинговой. CTI | | V 0 | V 0 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 24 | 1000 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |



Принципиальная электрическая схема

Готовится серийное производство

RUT ...-QUATTRO

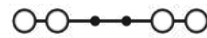


RUT 2,5-QUATTRO



RUT 4-QUATTRO-HV

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|------------------------------------|---|---|------------|-----|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клемма DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый | RUT 2,5-QUATTRO RUT 2,5-QUATTRO BU RUT 2,5-QUATTRO RD RUT 2,5-QUATTRO YE | RUT 4-QUATTRO RUT 4-QUATTRO BU RUT 4-QUATTRO RD RUT 4-QUATTRO YE | | |
| Торцевая крышка Цвет: Серый | | D-RUT 2,5/4-QUATTRO | D-RUT 2,5/4-QUATTRO | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина | | ATP-RUT-QUATTRO | ATP-RUT-QUATTRO | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI-4 | RPAI-4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 65.4 / 2.2 | 6.2 / 65.4 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | 47.5 / 50 / 55 | | |
| В соответствии с GB14048.1 /GB14048.7 /GB14048.8 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0 | 0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 30 / 1000 / 2.5 | 39 / 1000 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | AWG 26 - 10 | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1 | 0.5 - 1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | 9 | | |
| Размер винта | Нм | M 3 | M 3 | | |
| Момент затяжки | | 0.5 - 0.6 | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 24 | 1000 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |



Принципиальная электрическая схема

* Готовится серийное производство

RUT ...-TWIN-PE

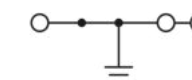
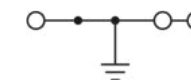


RUT 2,5-TWIN-PE



RUT 4-TWIN-PE

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|---------------------------------|--|--|------------|-----|
| | | Тип | Тип | Тип | Тип |
| Клемма DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RUT 2,5-TWIN-PE | RUT 4-TWIN-PE | | |
| Торцевая крышка Цвет: Серый | | D-RUT 2,5/4-TWIN | D-RUT 2,5/4-TWIN | | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 5 FBS 10 - 5 | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | |
| Разделительная пластина | | ATP-RUT-TWIN | ATP-RUT-TWIN | | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI-4 | RPAI-4 | | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 57.8 / 2.2 | 6.2 / 56.8 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | 47.5 / 50 / 55 | | |
| В соответствии с GB14048.1 /GB14048.7 /GB14048.8 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0 | 0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | А /В /мм ² кВ / - | - / - / 2.5 8 / 3 | - / - / 4 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 12 | AWG 26 - 10 | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | 0.14 - 4 / 0.14 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.14 - 1.5 | 0.5 - 1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | 9 | | |
| Размер винта | Нм | M 3 | M 3 | | |
| Момент затяжки | | 0.5 - 0.6 | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 600 | 600 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | - / - | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

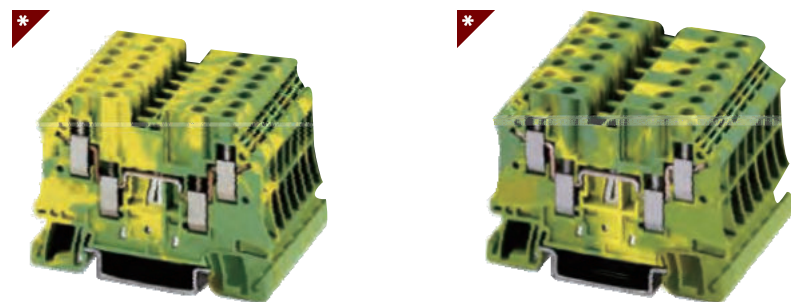


Принципиальная электрическая схема

* Готовится серийное производство

RUT ...-QUATTRO-PE

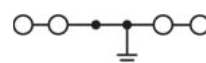
Универсальные винтовые клеммы заземляющие



RUT 2,5-QUATTRO-PE

RUT 4-QUATTRO-PE

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|---|-----------------------------|--|------------|--|------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RUT 2,5-QUATTRO-PE | | RUT 4-QUATTRO-PE | |
| Торцевая крышка Цвет: Серый | | D-RUT 2,5/4-QUATTRO | | D-RUT 2,5/4-QUATTRO | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 5 FBS 3 - 5 FBS 4 - 5 FBS 5 - 6 FBS 10 - 5 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Разделительная пластина | | ATP-RUT-QUATTRO | | ATP-RUT-QUATTRO | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAL-4 | | RPAL-4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 65.4 / 2.2 | | 6.2 / 65.4 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 47.5 / 50 / 55 | | 47.5 / 50 / 55 | |
| В соответствии с GB14048.1 / GB14048.7 / GB14048.8 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0 | | 0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | - / - / 2.5 | | - / - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AW G 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | AW G 26 - 10 0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.5 - 1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Размер винта | Нм | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | | 0.5 - 0.6 | | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | - / - | | - / - | |
| Стандарты | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | |



Принципиальная электрическая схема

RUTTВ

Универсальные винтовые клеммы 2 уровня U_N=1000В



RUTTВ 4

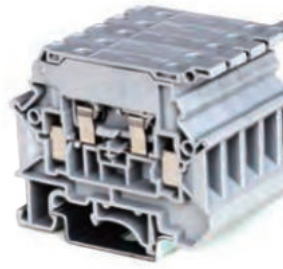
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 6.2 |
|---|---|---|------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый Зеленый | RUTT В4 RUTT В4 BU RUTT В4 RD RUTT В4 YE RUTT В4 GN | |
| Торцевая крышка Space compensation plate | | D-RUTTВ 4 DP-RUTTВ 4 | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Разделительная пластина Цвет: Серый | | ATP-RUTTВ | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAL - 4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 73.5/2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 66/68.5 / 73.5 | |
| В соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 6.0 / 0.2 - 6 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 36 / 1000 / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | AWG 24 - 10 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | |
| Изоляционный материал | Нм | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 32 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |



Принципиальная электрическая схема

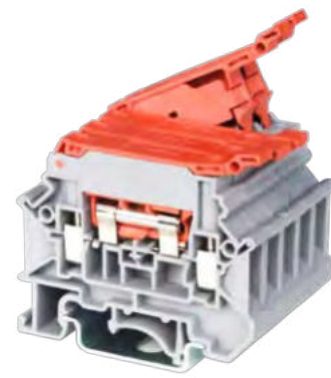
Клеммы с предохранителем и короткозамыкателем

Универсальная клемма в предохранителем рычажного типа для плавкой вставки типа G размером 5x20 мм.



RUT 4-HESI

Предохранитель типа G 5x20мм



RUT 4-HEDI

Может быть сегментирован, с крепежным винтом

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 8.2 | Тип | Ширина 8.2 |
|--|---|--|------------|----------------------------|------------|
| Клемма с предохранителем, размер предохранителя 5x20 DIN-рейка: U со световым индикатором 12-30V ²⁾ , 30-60V ²⁾ , 110-220V ²⁾ | Серый Серый Серый Серый Серый | RUT 4-HESI RUT 4-HESI LED 24 RUT 4-HESI LED 60 RUT 4-HESI LED 250 | | RUT 4-HEDI | |
| Торцевая крышка | | D-RUT 4-HESI | | D-RUT 4-HESI | |
| Тестовый адаптер Цвет: Белый | | VS | | VS | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 | | SZS 0.6x3.5 | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 6.2 / 57.8 | | 6.2 / 57.8 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 73 / 75.5 / 80.5 | | 73 / 75.5 / 80.5 | |
| В соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 6 / 0.14 - 6 | | 0.14 - 6 / 0.14 - 6 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 6.3 ¹⁾ / 500 / 6 | | 20 / 500 / 6 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 10 | | AWG 26 - 10 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 4 / 0.14 - 4 | | 0.14 - 4 / 0.14 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 2.5 | | 0.5 - 2.5 | |
| Длина .. | мм | 9 | | 9 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.5 - 0.6 | | 0.5 - 0.6 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 6.3 | | 500 / 16 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-3 GB/T 14048.18 | | IE60C947-7-1 GB/T 14048.7 | |

¹⁾ Напряжение 500 В при использовании в качестве разъединительной клеммы.

²⁾ Если предохранитель перегорел, в последующей цепи по-прежнему будет слабый ток, которого недостаточно для управления нагрузкой.

³⁾ Ток определяется установленным предохранителем, а напряжение - выбранным светоизлучающим индикатором.

⁴⁾ Обратите внимание на максимальную рассеиваемую мощность предохранителя.

Принципиальная электрическая схема



RUT 4-MT Клеммы с ножевым размыкателем U_N=500В



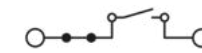
RUT 4-MT



RUT 4-MT-P/P

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 6.2 | Тип | Ширина 6.2 |
|---|------------------------------------|--|------------|---|------------|
| Клемная колодка DIN-рейка: U | Серый Синий Красн. Желтый | RUT 4-MT RUT 4-MT BU RUT 4-MT RD RUT 4-MT YE | | | |
| Соединение винтом с тестовым адаптером | Серый Синий Красн. Желтый | | | RUT 4-MT-P/P RUT 4-MT-P/P BU RUT 4-MT-P/P RD RUT 4-MT-P/P YE | |
| Перемычка: макс. 20 полюсов. Возможна резка Цвет: Красный | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | | FBS 2 - 6 FBS 3 - 6 FBS 4 - 6 FBS 5 - 6 FBS 10 - 6 | |
| Тестовый адаптер Цвет: Серый | | RPAI - 4 | | RPAI - 4 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6x3.5 | | SZS 0.6x3.5 | |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 6.2 / 57.8 / - | | 6.2 / 57.8 / - | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 49.1 / 51.6 / 56.6 | | 49.1 / 51.6 / 56.6 | |
| В соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 6 / 0.14 - 6 | | 0.14 - 6 / 0.14 - 6 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 20 / 500 / 4 | | 20 / 500 / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | AWG 26 - 10 | | AWG 26 - 10 | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14-4 / 0.14-4 | | 0.14-4 / 0.14-4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-2.5 | | 0.5-2.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 20 | | 500 / 20 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

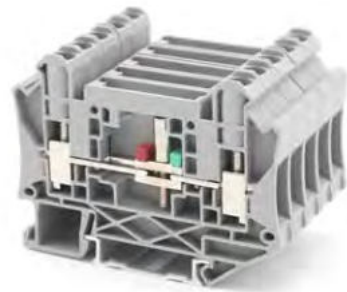
Принципиальная электрическая схема



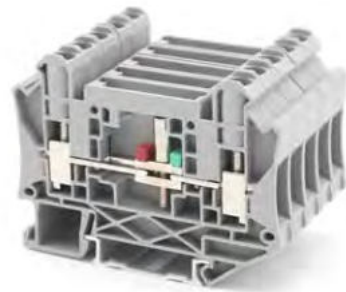
RUT

Клеммы с ползунковым размыкателем

U_N=1000В



RUT 6-T-HV



RUT 6-T-HV P/P

Ширина 8.2

Ширина 8.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Тип |
|---|------------------------------------|--|---|
| Измерительная клемма с ползунковым размыкателем DIN-рейка:U | Серый Синий Красн. Желтый | RUT 6-T-HV RUT 6-T-HV BU RUT 6-T-HV RD RUT 6-T-HV YE | |
| Соединение винтом с тестовым адаптером | Серый Синий Красн. Желтый | | RUT 6-T-HV P/P RUT 6-T-HV P/P BU RUT 6-T-HV P/P RD RUT 6-T-HV P/P YE |
| Торцевая крышка | | D-RUT 6-T-HV | D-RUT 6-T-HV |
| Перемычка: используется с обеих сторон разъединения Возможна резка | | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 | FBS 2 - 8 FBS 3 - 8 FBS 4 - 8 FBS 5 - 8 FBS 10 - 8 |
| Маркировочная планка | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина | мм | 8.2 / 72.6 / 2.2 | 8.2 / 72.6 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15) | мм | 54.3 / 56.8 / 61.8 / 59.3 | 54.3 / 56.8 / 61.8 / 59.3 |
| В соответствии с GB14048.1 / IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 10 / 0.2 - 10 | 0.2 - 10 / 0.2 - 10 |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм | 57 / 6 | 57 / 6 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | 8 / 3 |
| Возможность подключения | мм ² | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 - 6.0 / 0.25 - 6.0 | 0.25 - 6.0 / 0.25 - 6.0 |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 2.5 / 0.25 - 2.5 | 0.2 - 2.5 / 0.25 - 2.5 |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.25 - 1.5 |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.25 - 4.0 | 0.25 - 4.0 |
| Длина снятия изоляции | мм | 12 | 12 |
| Размер винта | | M 4 / 1.2 - 1.6 | M 4 / 1.2 - 1.6 |
| Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.5 - 0.8 | M 3 / 0.5 - 0.8 |
| Изоляционный материал | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | V 0 | V 0 | V 0 |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 41 | 1000 / 41 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 |



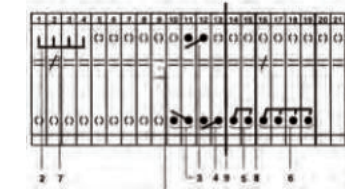
Принципиальная электрическая схема

RUT 6-RTK/S

Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



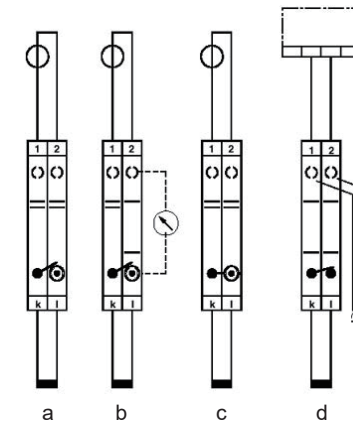
RUT 6-RTK/S



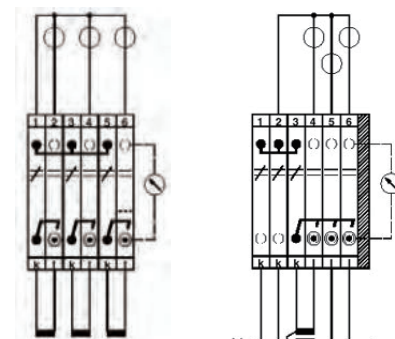
Положение открыто

Ширина 8.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип |
|---|-----------------------------|--|
| Клеммная колодка | Серый | RUT 6-RTK/S |
| DIN-рейка:U/G | Синий | RUT 6-RTK/S BU |
| | Красн. | RUT 6-RTK/S RD |
| | Желтый | RUT 6-RTK/S YE |
| Торцевая крышка | | D-RUT 6-RTK |
| Перемычка винтовая: для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, с винтами 2 пол. 3 пол. 4 пол. 5 пол. 10 пол., разделяемая | | FB 2-RTK/S I _{max} : 45A FB 3-RTK/S I _{max} : 45A FB 4-RTK/S I _{max} : 45A FB 5-RTK/S I _{max} : 45A FB 10-RTK/S I _{max} : 45A |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, с 2-мя винтами; для 3-х контактных закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | USB 2-RTK/S I _{max} : 39A USB 4-RTK/S I _{max} : 39A |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, захват наружу | | ASB 2-RTK/S I _{max} : 39A |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, с 2-мя винтами; для 3-х контактных закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | SB2 -RTK/S I _{max} : 39A SB4 -RTK/S I _{max} : 39A |
| Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы, ширина 0,8 мм | | TS -RTK |
| Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, ширина 0,8 мм | | ATS -RTK |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG |
| Габаритные размеры | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 72 / 2.2 |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 51.5 / 54 / 59 / 56 |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 57 / 1000 / 6 |
| Макс.сечение перемычкой (одножил/многожил.) | мм ² | 0.5 - 10 / 0.5 - 6 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 |
| Возможность подключения | мм ² | |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 6 / 0.5 - 4 |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 2.5 / 0.5 - 4 |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 4 |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 4 |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 |
| Размер винта | | M 4 / 1.2 - 1.5 |
| Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 |
| Изоляционный материал | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | V 0 | V 0 |
| Индекс температурных данных | RTI / TI | 600 |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 57 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 |



Простая схема проверки трансформатора тока:
a = нормальная работа
b = проверка измеряемых значений
c = закорачивание ТТ
d = проверка реле



Пример подключения:
Трехфазные трансформаторы тока

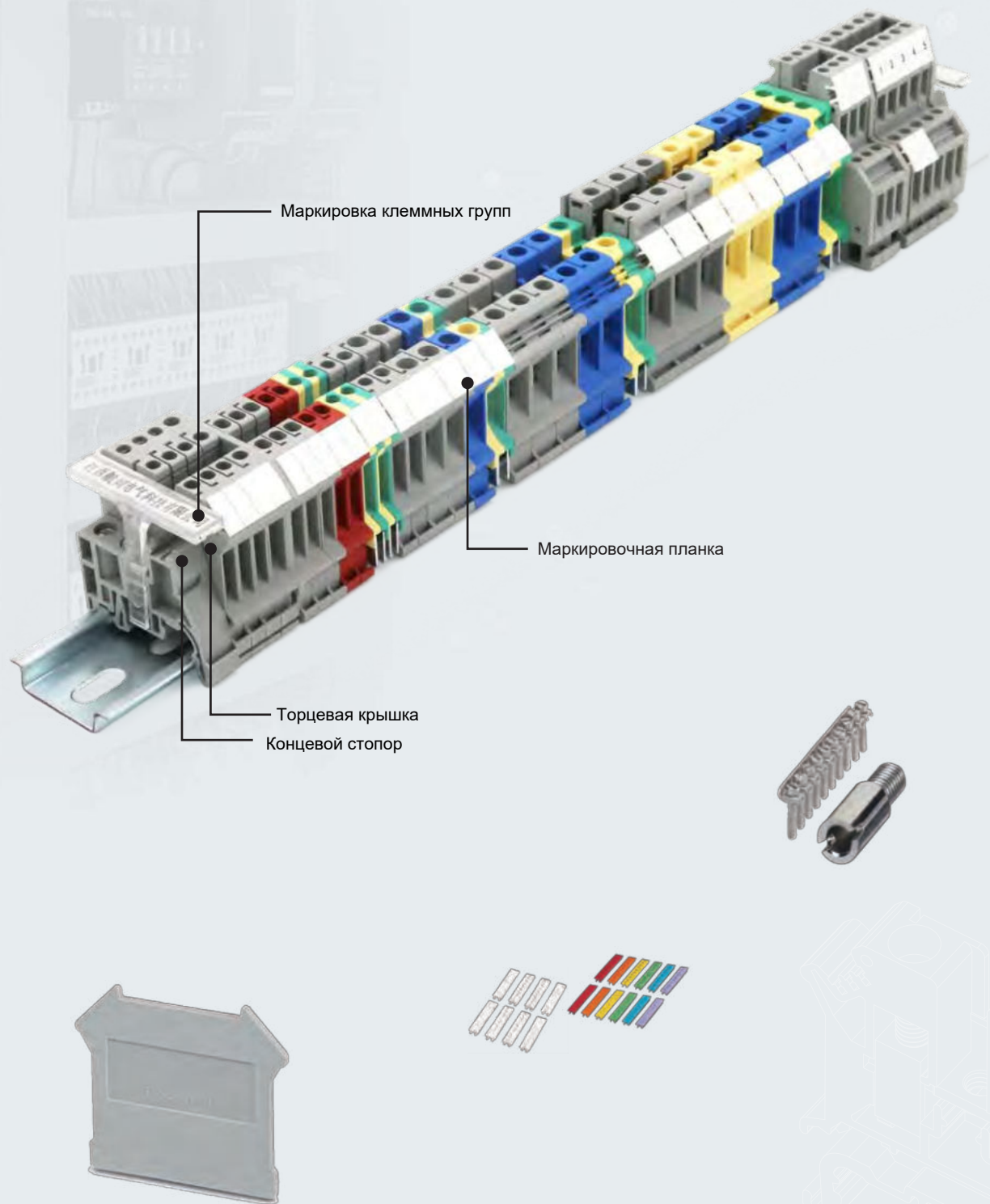
Пример подключения:
Связанные трехфазные трансформаторы тока

Принципиальная электрическая схема



Серия RUK

Универсальные винтовые клеммы



RUK

Универсальные винтовые клеммы

Универсальная клеммная колодка может быть установлена на G32 или U35 монтажной рейке; Закрытые винтовые валы для идеального наведения отвертки; Универсальные аксессуары, такие как торцевая крышка, разделительная пластина, крепятся к клемме в нескольких местах; Единые методы маркировки серией ZB



RUK 1,5N



RUK 2,5B

| Сертификация | CCC | | Ширина 4.2 | | CCC RU | | Ширина 6.2 | |
|--|---------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка | |
| Клеммная колодка | Серый | RUK 1,5N | 70 | RUK 2,5B | 50 | | | |
| DIN-рейка:U/G | Синий | RUK 1,5N BU | 70 | RUK 2,5B BU | 50 | | | |
| | Красн. | RUK 1,5N RD | 70 | RUK 2,5B RD | 50 | | | |
| | Желтый | RUK 1,5N YE | 70 | RUK 2,5B YE | 50 | | | |
| Торцевая крышка | | D-RUK 2,5 | 100 | D-RUK 2,5 | 100 | | | |
| | | D-RUK 2,5 BU | 100 | D-RUK 2,5 BU | 100 | | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпачками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 10 - 4 | I _{max} : 12A 10 | FBI 2 - 6 | I _{max} : 30A 10 | FBI 3 - 6 | I _{max} : 30A 10 | |
| | | | | FBI 4 - 6 | I _{max} : 30A 10 | FBI 5 - 6 | I _{max} : 30A 10 | |
| | | | | FBI 10 - 6 | I _{max} : 30A 10 | | | |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта | | | | EB 2 - 6 | I _{max} : 30A 10 | | | |
| изолированная 3 контакта | | | | EB 3 - 6 | I _{max} : 30A 10 | | | |
| делимый, 10 контактов | | | | EB 10 - 6 | I _{max} : 30A 10 | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | | | TS - KK 3 | 200 | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP-RUK | 100 | ATP-RUK | 100 | | | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | | | PSB 3 /10 /4 | 10 | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 4 | 100 | ZB 6 | 100 | | | |
| | Синий | ZB 4 BU | 100 | ZB 6 BU | 100 | | | |
| | Оранж. | ZB 4 OG | 100 | ZB 6 OG | 100 | | | |
| Габаритные размеры | | | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4.2 /42.5 /1.5 | | 6.2 /42.5 /1.5 | | | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 42 /44.5 /49.5 /47 | | 42 /44.5 /49.5 /47 | | | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -1.5 /0.2 -1.5 | | 0.2 -4.0 /0.2 -2.5 | | | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/B/мм ² | 17.5 /690 /1.5 | | 32 /690 /4 | | | | |
| Макс. сечение с перемыч. (одножил./многожил.) | мм ² | - / - | | 4 / 2.5 | | | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | kB/ - | 6 / 3 | | 8 / 3 | | | | |
| Возможность подключения | | | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 0.25 -1.5 / 0.25 -1.5 | | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | | | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 CQC 1.5 | | 0.20 -4 CQC 0.2 -2.5 UL AWG24 | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.34 | | 0.25 -1.5 | | | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 | | 0.50 -1.5 | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | | 7 | | | | |
| Размер винта | М | М 2 | | М 3 | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.22 -0.25 | | 0.6 -0.8 | | | | |
| Изоляционный материал | | | | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 /120 | | 130 /120 | | | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 690/17.5 | | 690 /32 | | | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | | | |

Принципиальная электрическая схема



¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.



RUK

Универсальные винтовые клеммы



RUK 3N



RUK 5N

| Сертификация | | | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Красн. Желтый | RUK 3N RUK 3N BU RUK 3N RD RUK 3N YE | 50 50 50 50 | RUK 5N RUK 5N BU RUK 5N RD RUK 5N YE | 50 50 50 50 |
| Торцевая крышка | | D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU | 100 100 | D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU | 100 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 5 I _{max} : 30A FBI 3 - 5 I _{max} : 30A FBI 4 - 5 I _{max} : 30A FBI 5 - 5 I _{max} : 30A FBI 10 - 5 I _{max} : 30A | 10 10 10 10 10 | FBI 2 - 6 I _{max} : 41A FBI 3 - 6 I _{max} : 41A FBI 4 - 6 I _{max} : 41A FBI 5 - 6 I _{max} : 41A FBI 10 - 6 I _{max} : 41A | 10 10 10 10 10 |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимый, 10 контактов | 2 контакта 3 контакта | EB 2 - 5 I _{max} : 24A EB 3 - 5 I _{max} : 24A EB 10 - 5 I _{max} : 24A | 50 50 50 | EB 2 - 6 I _{max} : 32A EB 3 - 6 I _{max} : 32A EB 10 - 6 I _{max} : 32A | 50 50 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS-K | 200 | TS - K | 200 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP-RUK | 100 | ATP-RUK | 100 |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 3 /10 /4 | 10 | PSB 3 /10 /4 | 10 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | 100 100 100 | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 /42.5 /1.8 | | 6.2 /42.5 /1.8 | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 47 /49.5 /54.5 /52 | | 47 /49.5 /54.5 /52 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4.0 /0.2 -2.5 | | 0.2 -6.0 /0.2 -4.0 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/В/мм ² | 32 /800 /4 | | 41 /800 /6 | |
| Макс. сечение с перемычк.(одножил./многожил.) | мм ² | 4 /2.5 | | 4 /4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | | 0.25 -4.0 /0.25 -4.0 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 -1.5 /0.20 -1.5 | | 0.20 -1.5 /0.20 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1.0 | | 0.50 -2.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 -0.8 | | 0.6 -0.8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ | | V 0 | | V 0 | |
| UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | 125 /100 | | 130 /120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 /32 | | 800 /41 | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | |



¹⁾Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RUK

Универсальные винтовые клеммы



RUK 6N



RUK 10N

| Сертификация | | | Ширина 8.2 | | Ширина 10.2 |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Красн. Желтый | RUK 6N RUK 6N BU RUK 6N RD RUK 6N YE | 50 50 50 50 | RUK 10N RUK 10N BU RUK 10N RD RUK 10N YE | 40 40 40 40 |
| Торцевая крышка | | D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU | 100 100 | D -RUK 3/16 D -RUK 3/16 BU D -RUK 3/16 RD | 100 100 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 8 I _{max} : 57A FBI 3 - 8 I _{max} : 57A FBI 4 - 8 I _{max} : 57A FBI 5 - 8 I _{max} : 57A FBI 10 - 8 I _{max} : 57A | 10 10 10 10 10 | FBI 2 - 10 I _{max} : 76A FBI 3 - 10 I _{max} : 76A FBI 4 - 10 I _{max} : 76A FBI 5 - 10 I _{max} : 76A FBI 10 - 10 I _{max} : 76A | 10 10 10 10 10 |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимый, 10 контактов | 2 контакта 3 контакта | EB 2 - 8 I _{max} : 57A EB 3 - 8 I _{max} : 57A EB10 - 8 I _{max} : 57A | 50 50 50 | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - K | 200 | TS -K | 200 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP-RUK | 100 | ATP -RUK | 100 |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 3 /10 /4 | 10 | PSB 4 /7 /6 | 10 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | ZB 10 ZB 10 BU ZB 10 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 /42.5 /1.8 | | 10.2 /42.5 /1.8 | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 47 /49.5 /54.5 /52 | | 47 /49.5 /54.5 /52 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10.0 /0.2 -6.0 | | 0.5 -16 /0.5 -10 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/В/мм ² | 57 /800 /10 | | 76 /800 /16 | |
| Макс. сечение перемычк.(одножил./многожил.) | мм ² | 4 /4 | | 16 /10 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм | 0.25 -6.0 /0.25 -6.0 | | 0.5 -10 /0.5 -6 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 -2.5 /0.20 -2.5 | | 0.5 -4.0 /0.5 -4.0 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | | 0.5 -2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -4.0 | | 0.5 -6.0 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | |
| Размер винта | | M 4 | | M 4 | |
| Момент затяжки | Нм | 1.5 -1.8 | | 1.5 -1.8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ | | V 0 | | V 0 | |
| UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 /120 | | 130 /120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 /57 | | 800 /76 | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |



¹⁾Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RUK

Универсальные винтовые клеммы



RUK 16N



RUIK 16

| Сертификация | | Ширина 12.2 | | Ширина 12.2 | | |
|---|---|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|-----|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: grey; margin-bottom: 2px;"></div> Серый <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div> Синий <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div> Красн. <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div> Желтый </div> | RUK 16N | 50 | RUIK 16 | 50 | |
| | | RUK 16N BU | 50 | RUIK 16 BU | 50 | |
| | | RUK 16N RD | 50 | RUIK 16 RD | 50 | |
| | | RUK 16N YE | 50 | | | |
| Торцевая крышка | | D-RUK 16 | 100 | D -RUK 3/16 | 100 | |
| | | D-RUK 16 BU | 100 | D -RUK 3/16 BU | 100 | |
| | | D-RUK 16 RD | 100 | D -RUK 3/16 RD | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 12 I _{max} : 101A | 10 | FBRI 10 - 12 I _{max} : 101A | 10 | |
| | | FBI 3 - 12 I _{max} : 101A | 10 | | | |
| | | FBI 4 - 12 I _{max} : 101A | 10 | | | |
| | | FBI 5 - 12 I _{max} : 101A | 10 | | | |
| | | FBI 10 - 12 I _{max} : 101A | 10 | | | |
| Гребенчатая перемычка изолированная | | 2 контакта | | | | |
| | | 3 контакта | | | | |
| | | делимый, 10 контактов | | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS -K | 200 | TS -K | 200 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP-RUK | 100 | ATP -RUK | 100 | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 4 /7 /6 | 10 | PSB 4 /7 /6 | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 12 | 100 | ZB 12 | 100 |
| | | Синий | ZB 12 BU | 100 | ZB 12 BU | 100 |
| | | Оранжев. | ZB 12 OG | 100 | ZB 12 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | 端子尺寸 | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 12.2/ 42.5 /1.5 | | 12.2 /42.5 /1.8 | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 54 /56.5 /61.5 /59 | | 47 /49.5 /54.5 /52 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 2.5 -25 /4 -16 | | 2.5 -25 /4 -16 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/B/мм ² | 101 /800 /25 | | 101 /400 /25 | | |
| Макс. сечение с перемычк.(одножил/многожил.) | мм ² | 16 /16 | | 16 /16 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 1.5 -16 /1.5 -16 | | 1.5 -16 /1.5 -16 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 1.5 -6 /1.5 -4 | | 1.5 -6 /1.5 -4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 1.5 -6 | | 1.5 -6 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.75 -10 | | 0.75 -10 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 11 | | 11 | | |
| Размер винта | М | М 4 | | М 4 | | |
| момент затяжки | Нм | 1.5 -1.8 | | 1.5 -1.8 | | |
| Изоляционный материал | РА | РА | | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ | | V 0 | | V 0 | | |
| UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | 125 /100 | | 125 /100 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 /101 | | 400 /101 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |
| Принципиальная электрическая схема | | | | | | |

¹⁾Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RUK

Универсальные винтовые клеммы



RUK 35N



RUIK 35

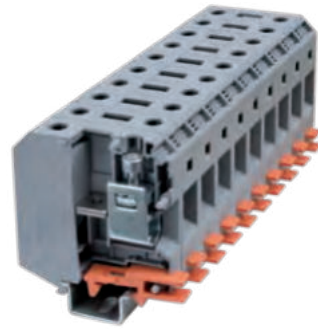
| Сертификация | | | Ширина 15.2 | | Ширина 15.2 | |
|---|---|---|-------------|---|-------------------------------------|-----|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: grey; margin-bottom: 2px;"></div> Серый <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div> Синий <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div> Красн. <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div> Желтый </div> | RUK 35N | 50 | RUIK 35 | 50 | |
| | | RUK 35N BU | 50 | RUIK 35 BU | 50 | |
| | | RUK 35N RD | 50 | RUIK 35 RD | 50 | |
| | | | | | | |
| Торцевая крышка | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 15 I _{max} : 150A | 10 | FBI 2 - 15 I _{max} : 150A | 10 | |
| | | FBI 3 - 15 I _{max} : 150A | 10 | | FBI 3 - 15 I _{max} : 150A | 10 |
| | | FBI 4 - 15 I _{max} : 150A | 10 | | FBI 4 - 15 I _{max} : 150A | 10 |
| | | FBI 5 - 15 I _{max} : 150A | 10 | | FBI 5 - 15 I _{max} : 150A | 10 |
| | | FBI 10 - 15 I _{max} : 150A | 10 | | FBI 10 - 15 I _{max} : 150A | 10 |
| Гребенчатая перемычка изолированная | | 2 контакта | | | | |
| | | 3 контакта | | | | |
| | | делимый, 10 контактов | | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - K | 200 | TS - K | 200 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 6 /5 /6 | 10 | PSB 6 /5 /6 | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 15 | 100 | ZB 15 | 100 |
| | | Синий | ZB 15 BU | 100 | ZB 15 BU | 100 |
| | | Оранжев. | ZB 15 OG | 100 | ZB 15 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 15.2 /50 / - | | 15.2 /50 / - | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 62 /64.5 /69.5 /67 | | 51 /53.5 /58.5 /59 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.75 -50 /0.75 -35 | | 0.75 -50 /0.75 -35 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/B/мм ² | 150 /1000 /50 | | 150 /800 /50 | | |
| Макс. сечение с перемычк.(одножил/многожил.) | мм ² | 35 /35 | | 35 /35 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 0.75 -35 /0.75 -35 | | 0.75 -35 /0.75 -35 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.75 -16 /0.75 -10 | | 0.75 -16 /0.75 -10 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.75 -10 | | 0.75 -10 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.75 -6 | | 0.75 -6 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 16 | | 16 | | |
| Размер винта | М | М 6 | | М 6 | | |
| момент затяжки | Нм | 3.2 -3.7 | | 3.2 -3.7 | | |
| Изоляционный материал | РА | РА | | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ | | V 0 | | V 0 | | |
| UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 /120 | | 130 /120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 /150 | | 800 /125 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |
| Принципиальная электрическая схема | | | | | | |

¹⁾Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

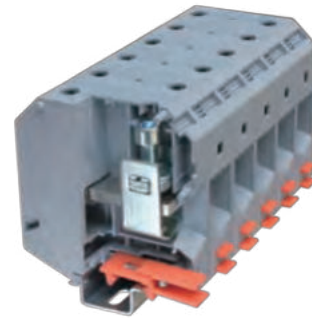
РУКН

Сильноточные винтовые клеммы

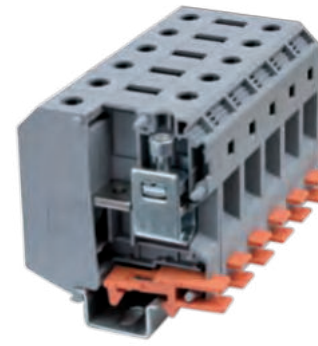
Универсальные сильноточные клеммы охватывают диапазон сечений от 16 до 240 мм². Надежное кабельное соединение обеспечивается соответствующими конструктивными мерами:
 --- трехточечное центрирование проводника в призматическом основании гильзы
 ---рифленая контактная поверхность, гарантирующая низкое контактное сопротивление
 ---винты, закрепленные с помощью подпружиненных элементов



РУКН 50



РУКН 95



РУКН 150



РУКН 240

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 20 | | Ширина 25 | |
|--|--------------------|---|----------|---|----------|
| | | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка |
| Клеммная колодка | Серый | РУКН 50 | 10 | РУКН 95 | 10 |
| DIN-рейка:U/G | Синий | РУКН 50 BU | 10 | РУКН 95 BU | 10 |
| Торцевая крышка | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпачками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 20 I _{max} : 150A | 10 | FBI 3 - 20 I _{max} : 150A | 10 |
| | | FBI 5 - 20 I _{max} : 150A | 10 | | |
| Концевой стопор: для монтажной рейки типа G | | E /AL -G 32 | 10 | E /AL -G 32 | 10 |
| для монтажной рейки типа U | | E /AL -U 35 | 10 | E /AL -U 35 | 10 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 15 | 100 | ZB 15 |
| | | Синий | ZB 15 BU | 100 | ZB 15 BU |
| | | Оранжевый | ZB 15 OG | 100 | ZB 15 OG |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 20 /70.5 | | 25 /83 | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 83.5 /86 /91 /81.5 | | 97.5 /100 /105 /95.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 16 - 70 /16 - 70 | | 25 -95 /35 -95 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение A/B/мм ² | | 150 /1000 /50 | | 232 /1000 /95 | |
| Макс. сечение с перемыч. (одножил/многожил.) | мм ² | - / - | | 95 /70 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 25 -50 /25 -50 | | 35 -95 /35 -95 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 10 -16 /10 -16 | | 25 -35 /25 -35 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 10 -16 | | 16 -35 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 24 | | 33 | |
| Размер винта | | M 6 ²⁾ | | M 8 ²⁾ | |
| Момент затяжки | Нм | 6 -8 | | 15 -20 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ | | V 0 | | V 0 | |
| UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 /120 | | 130 /120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 /150 | | 1000 /232 | |
| Сертификация | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема



| Тип | Упаковка | Ширина 31.0 | | Ширина 36.0 | |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| | | Тип | Упаковка | Тип | Упаковка |
| РУКН 150 | 10 | РУКН 240 | 10 | | |
| РУКН 150 BU | 10 | РУКН 240 BU | 10 | | |
| Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | |
| E /AL -G 32 | 10 | E /AL -G 32 | 10 | | |
| E /AL -U 35 | 10 | E /AL -U 35 | 10 | | |
| ZB 15 | 100 | ZB 15 | 100 | | |
| ZB 15 BU | 100 | ZB 15 BU | 100 | | |
| ZB 15 OG | 100 | ZB 15 OG | 100 | | |
| 31 /100 | | 36 /100 | | | |
| 118.5 /121 /126 /116 | | 131.5 /134 /139 /129.5 | | | |
| 35 -150 /50 -150 | | 70 -240 /70 -240 | | | |
| 309 /1000 /150 | | 415 /1000 /240 | | | |
| 150 /120 | | 240 /185 | | | |
| 8 /3 | | 8 /3 | | | |
| 50 -150 /50 -150 | | 70 -185 /70 -185 | | | |
| 25 -50 /35 -50 | | 35 -95 /50 -90 | | | |
| 25 -30 | | 35 -50 | | | |
| 40 | | 40 | | | |
| M 10 ²⁾ | | M 10 ²⁾ | | | |
| 25 -30 | | 25 -30 | | | |
| PA | | PA | | | |
| V 0 | | V 0 | | | |
| 130 /120 | | 130 /120 | | | |
| 1000 /309 | | 1000 /415 | | | |
| IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | | |



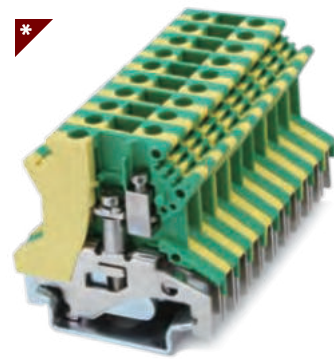
¹⁾Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

²⁾Болт с внутренним шестигранником

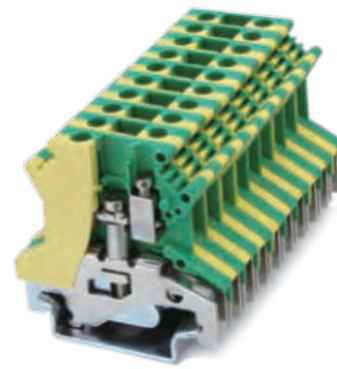
Готовится серийное производство

RUSLKG

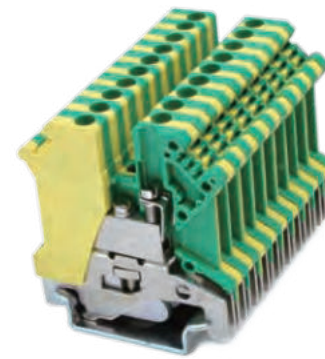
Универсальные винтовые заземляющие клеммы



RUSLKG 1,5N



RUSLKG 2,5B



RUSLKG 3N



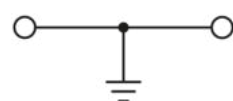
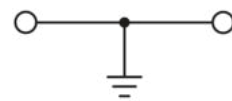
RUSLKG 5N



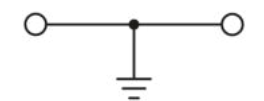
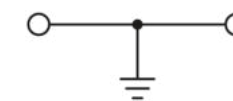
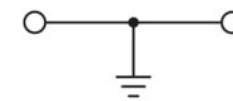
RUSLKG 6N

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|---------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Заземляющая клеммная колодка С изолированной оболочкой DIN-рейка: U/G | Желтый/зеленый | RUSLKG 1,5N | 70 | RUSLKG 2,5B | 50 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | 100 | ZB 6 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 4.2 / 42.5 | | 6.2 / 42.5 | | |
| Высота (U / G) | мм | 42 / 47 | | 42 / 47 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 1.5 / 0.14 – 1.5 | | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | - / 1.5 | | - / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 ¹⁾ | | 8 / 3 ¹⁾ | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 / 0.25 – 0.75 | | 0.25 – 2.5 / 0.25 - 1.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 – 0.75 / 0.14 – 0.75 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 0.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 / - | | 0.5 - 1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | | 7 | | |
| Соединение: Размер винта/Момент | Нм | M 2 / 0.22 - 0.25 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Центральный винт: Размер винта/Момент | Нм | M 2 / 0.22 - 0.25 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / TI | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |

Принципиальная электрическая схема



| Тип | Кол-во в упак. | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | | Ширина 8.2 | |
|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| RUSLKG 3N | 50 | | | RUSLKG 5N | 50 | RUSLKG 6N | 50 |
| ZB 5 | 100 | | | ZB 6 | 100 | ZB 8 | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | | | |
| 5.2 / 42.5 | | 6.2 / 42.5 | | 8.2 / 42.5 | | | |
| 47 / 52 | | 47 / 52 | | 47 / 52 | | | |
| 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 10 / 0.2 - 6 | | | |
| - / 2.5 | | - / 4 | | - / 10 | | | |
| 8 / 3 ¹⁾ | | 8 / 3 ¹⁾ | | 8 / 3 | | | |
| 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 6 / 0.25 - 6 | | | |
| 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 | | | |
| 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | | |
| 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 2.5 | | 0.5 - 4 | | | |
| 8 | | 9 | | 10 | | | |
| M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 4 / 1.5 - 1.8 | | | |
| M 2.5 / 0.5 - 0.6 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 4 / 1.5 - 1.8 | | | |
| PA | | PA | | PA | | | |
| V 0 | | V 0 | | V 0 | | | |
| 130 / 120 | | 130 / 120 | | 130 / 120 | | | |



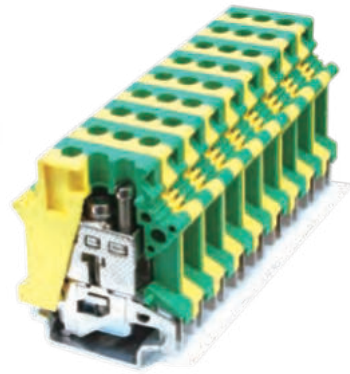
1) Если две проходные клеммы с одинаковым профилем расположены рядом друг с другом, при напряжении более 690В необходимо вставить одну торцевую пластину.

RUSLKG

Универсальные винтовые заземляющие клеммы



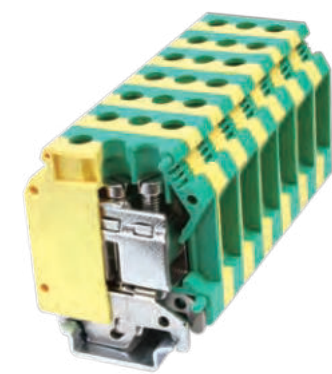
RUSLKG 10N



RUSLKG 16N



RUISLKG 16



RUSLKG 35N



RUISLKG 35

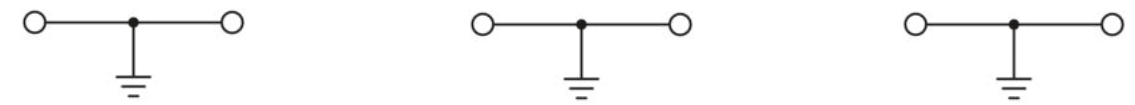
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 10.2 | | Ширина 12.2 | |
|---|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Заземляющая клеммная колодка С изолированной оболочкой DIN-рейка: U/G | Желтый/зеленый | RUSLKG 10N | 40 | RUSLKG 16N | 50 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 10 | 100 | ZB 12 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 10.2 / 42.5 | | 12.2 / 42.5 | | |
| Высота (U / G) | мм | 47 / 52 | | 54 / 59 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 16 / 0.5 - 10 | | 2.5 - 25 / 2.5 - 16 | | |
| Макс. номин. ток/сечение | А / мм ² | - / 16 | | - / 25 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 ¹⁾ | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 10 / 0.5 - 6 | | 1.5 - 16 / 1.5 - 16 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 4 / 0.5 - 4 | | 1.5 - 6 / 1.5 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.5 - 2.5 | | 1.5 - 6 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 6 | | 0.75 - 10 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 11 | | |
| Соединение: Размер винта/Момент | Нм | M 4 / 1.5 - 1.8 | | M 4 / 1.5 - 1.8 | | |
| Центральный винт: Размер винта/Момент | Нм | M 4 / 1.5 - 1.8 | | M 4 / 1.5 - 1.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / TI | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |

Принципиальная электрическая схема



¹⁾ Если две проходные клеммы с одинаковым профилем расположены рядом друг с другом, при напряжении более 690В необходимо вставить одну торцевую пластину.

| Тип | Ширина 12.2 | | Ширина 15.2 | | Ширина 15.2 | |
|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|--|
| | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| RUISLKG 16 | 50 | RUSLKG 35N | 20 | RUISLKG 35 | 20 | |
| ZB 12 | 100 | ZB 15 | 100 | ZB 15 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| 12.2 / 42.5 | | 15.2 / 50 | | 15.2 / 55 | | |
| 47 / 52 | | 62 / 67 | | 51 / 56 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| 2.5 - 25 / 2.5 - 16 | | 4 - 35 / 4 - 35 | | 4 - 35 / 4 - 35 | | |
| - / 25 | | - / 50 | | - / 50 | | |
| 6 / 3 | | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| 1.5 - 16 / 1.5 - 16 | | 0.75 - 35 / 0.75 - 35 | | 0.75 - 35 / 0.75 - 35 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| 1.5 - 6 / 1.5 - 4 | | 2.5 - 16 / 2.5 - 10 | | 2.5 - 16 / 2.5 - 10 | | |
| 1.5 - 6 | | 2.5 - 10 | | 2.5 - 10 | | |
| 0.75 - 10 | | 2.5 - 6 | | 2.5 - 6 | | |
| 11 | | 15 | | 16 | | |
| M 4 / 1.5 - 1.8 | | M 6 / 3.2 - 3.7 | | M 6 / 3.2 - 3.7 | | |
| M 4 / 1.5 - 1.8 | | M 5 / 2.5 - 3 | | M 5 / 2.5 - 3 | | |
| PA | | PA | | PA | | |
| V 0 | | V 0 | | V 0 | | |
| 125 / 100 | | 130 / 120 | | 125 / 100 | | |



RUSLKG

Универсальные винтовые заземляющие клеммы

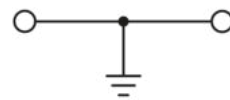
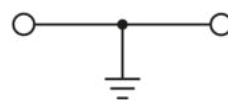


RUSLKG 50



RUSLKG 95

| | | Ширина 20.0 | | Ширина 25.0 | |
|---|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Заземляющая клеммная колодка с изолированной оболочкой DIN-рейка:U/G | Желтый/зеленый | RUSLKG 50 | 10 | RUSLKG 95 | 10 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 15 | | ZB 15 | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 20 / 70.5 | | 25 / 83 | |
| Высота (U / G) | мм | 83.5 / 81.5 | | 99 / 96.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 16 - 70 / 16 - 70 | | 25 - 95 / 25 - 95 | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | - / 50 | | - / 95 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 25 - 50 / 25 - 50 | | 35 - 95 / 35 - 95 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 10 - 16 / 10 - 16 | | 25 - 35 / 25 - 35 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 10 - 16 | | 16 - 35 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | - | | - | |
| Длина снятия изоляции | мм | 24 | | 30 | |
| Соединение: Размер винта/Момент | Нм | M 6 / 6 - 8 | | M 8 / 15 - 20 | |
| Центральный винт: Размер винта/Момент | Нм | M 6 / 6 - 8 | | M 8 / 15 - 20 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 125 / 100 | | 125 / 100 | |



Принципиальная электрическая схема

RUKK

Клеммы 2 уровня



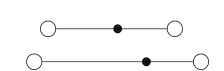
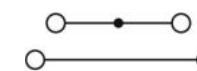
RUKK 3



RUKKB 3

| | | Ширина 5.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|-----------------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Оранжевый | RUKK 3 RUKK 3 BU RUKK 3 OG | 60 60 60 | RUKKB 3 RUKKB 3 BU RUKKB 3 OG | 50 50 50 |
| Торцевая крышка | | D - RUKK 3/5 D - RUKK 3/5 BU D - RUKK 3/5 OG | 100 100 100 | D - RUKKB 3/5 D - RUKKB 3/5 BU D - RUKKB 3/5 OG | 100 100 100 |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DG - RUKK 3/5 DG - RUKK 3/5 BU DG - RUKK 3/5 OG | 100 100 100 | DG - RUKKB 3/5 DG - RUKKB 3/5 BU DG - RUKKB 3/5 OG | 100 100 100 |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DP - RUKK 3/5 DP - RUKK 3/5 BU DP - RUKK 3/5 OG | 100 100 100 | DP - RUKKB 3/5 DP - RUKKB 3/5 BU DP - RUKKB 3/5 OG | 100 100 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпачками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 2 - 5 I _{max} : 28A FBI 3 - 5 FBI 4 - 5 FBI 10 - 5 | 10 10 10 10 | FBRIN 2 - 5 I _{max} : 28A FBRIN 3 - 5 FBRIN 4 - 5 FBRIN 10 - 5 | 10 10 10 10 |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта 3 контакта изолированная делимый, 10 контактов | | EB 10 - 5 I _{max} : 22A | 50 | EB 10 - 5 I _{max} : 22A | 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 | TS - KK 3 | 200 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | 100 100 100 | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 56 / 2.5 | | 5.2 / 67 / 2.5 | |
| Высота (U / G) | мм | 62 / 67 | | 62 / 67 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 32 / 500 / 4 | | 32 / 500 / 4 | |
| Макс. сечение с перемыч. (одножил./многожил.) | мм ² | 2.5 / 2.5 | | 2.5 / 2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1 | | 0.5 - 1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | | 500 / 32 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

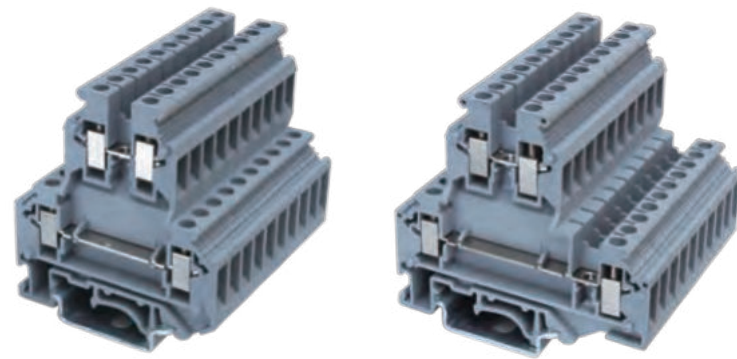
Принципиальная электрическая схема



1)Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RUKK

Клеммы 2 уровня



RUKK 5

RUKKB 5

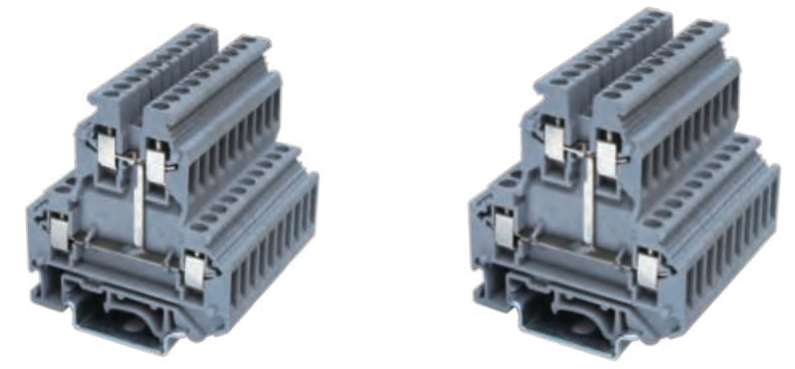
| Сертификация | | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|-----|
| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый | RUKK 5 | 50 | RUKKB 5 | 50 | |
| | Синий | RUKK 5 - BU | 50 | RUKKB 5 - BU | 50 | |
| | Оранжевый | RUKK 5 - OG | 50 | RUKKB 5 - OG | 50 | |
| Торцевая крышка | | D - RUKK 3/5 | 100 | D - RUKKB 3/5 | 100 | |
| | | D - RUKK 3/5 BU | 100 | D - RUKKB 3/5 BU | 100 | |
| | | D - RUKK 3/5 OG | 100 | D - RUKKB 3/5 OG | 100 | |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DG - RUKK 3/5 | 100 | | | |
| | | DG - RUKK 3/5 BU | 100 | | | |
| | | DG - RUKK 3/5 OG | 100 | | | |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DP - RUKK 3/5 | 100 | DP - RUKKB 3/5 | 100 | |
| | | DP - RUKK 3/5 BU | 100 | DP - RUKKB 3/5 BU | 100 | |
| | | DP - RUKK 3/5 OG | 100 | DP - RUKKB 3/5 OG | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 2-6 I _{max} : 32A | 10 | |
| | | FBI 3 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 3-6 I _{max} : 32A | 10 | |
| | | FBI 4 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 4-6 I _{max} : 32A | 10 | |
| | | FBI 5 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 5-6 I _{max} : 32A | 10 | |
| | | FBI 10 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 10-6 I _{max} : 32A | 10 | |
| Гребенчатая 2 контактная перемычка 3 контактная изолированная делимый, 10 контактов | | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 2-6 I _{max} : 30A | 50 | |
| | | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 3-6 I _{max} : 30A | 50 | |
| | | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 10-6 I _{max} : 30A | 50 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 | TS - KK 3 | 200 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 |
| | | Синий | ZB 6 BU | 100 | ZB 6 BU | 100 |
| | | Оранжевый | ZB 6 OG | 100 | ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 56 / 2.5 | | 6.2 / 67 / 2.5 | | |
| Высота (U / G) | мм | 62 / 67 | | 62 / 67 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / BV / мм ² | 32 / 500 / 4 | | 32 / 500 / 4 | | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 2.5 | | 4 / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 500 / 32 | | 500 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RUKK-PV

Клеммы 2 уровня



RUKK 3-PV

RUKK 5-PV

| Сертификация | | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----|
| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый | RUKK 3-PV ¹⁾ | 50 | RUKK 5-PV ¹⁾ | 50 | |
| | Синий | RUKK 3 - PV BU | 50 | RUKK 5 - PV BU | 50 | |
| | Оранжевый | RUKK 3 - PV OG | 50 | RUKK 5 - PV OG | 50 | |
| Торцевая крышка | | D - RUKK 3/5 | 100 | D - RUKK 3/5 | 100 | |
| | | D - RUKK 3/5 BU | 100 | D - RUKK 3/5 BU | 100 | |
| | | D - RUKK 3/5 OG | 100 | D - RUKK 3/5 OG | 100 | |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DG - RUKK 3/5 | 100 | DG - RUKK 3/5 | 100 | |
| | | DG - RUKK 3/5 BU | 100 | DG - RUKK 3/5 BU | 100 | |
| | | DG - RUKK 3/5 OG | 100 | DG - RUKK 3/5 OG | 100 | |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DP - RUKK 3/5 | 100 | DP - RUKK 3/5 | 100 | |
| | | DP - RUKK 3/5 BU | 100 | DP - RUKK 3/5 BU | 100 | |
| | | DP - RUKK 3/5 OG | 100 | DP - RUKK 3/5 OG | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 2 - 5 I _{max} : 28A | 10 | FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | |
| | | FBI 3 - 5 | 10 | FBI 3 - 6 | 10 | |
| | | FBI 4 - 5 | 10 | FBI 4 - 6 | 10 | |
| | | FBI 10 - 5 | 10 | FBI 10 - 6 | 10 | |
| Гребенчатая 2 контактная перемычка 3 контактная изолированная делимый, 10 контактов | | EB 10 - 5 I _{max} : 22A | 50 | EB 10 - 6 I _{max} : 28A | 50 | |
| | | | | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 | TS - KK3 | 200 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 5 | 100 | ZB 6 | 100 |
| | | Синий | ZB 5 BU | 100 | ZB 6 BU | 100 |
| | | Оранжевый | ZB 5 OG | 100 | ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 56 / 2.5 | | 6.2 / 67 / 2.5 | | |
| Высота (U / G) | мм | 62 / 67 | | 62 / 67 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / BV / мм ² | 32 / 4 | | 32 / 4 | | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 2.5 / 2.5 | | 4 / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1 | | 0.5 - 1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 500 / 32 | | 500 / 32 | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



1) Общий ток для всех соединительных кабелей не должен превышать номинальный ток изделия

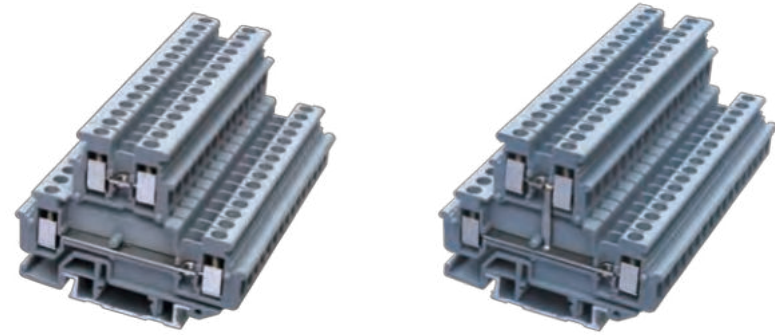
RUK

Клеммы мини

2 уровня

Двухуровневая клемма мини
RMBKKB 2,5-LA имеет следующие функции:

- Низкая высота конструкции - экономия места
- Увеличение плотности двойного соединения



RMBKKB 2,5-LA

RMBKKB 2,5-PV-LA

| Описание | Цвет | Ширина 5.2 | | Ширина 5.2 | |
|--|---|--|----------------------|--|----------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Оранжевый | RMBKKB 2,5-LA RMBKKB 2,5-LA BU RMBKKB 2,5-LA OG | 60 60 60 | RMBKKB 2,5-PV-LA RMBKKB 2,5-PV-LA BU RMBKKB 2,5-PV-LA OG | 60 60 60 |
| Торцевая крышка | | D-RMBKKB 2,5-LA D-RMBKKB 2,5-LA BU D-RMBKKB 2,5-LA OG | 100 100 100 | D-RMBKKB 2,5-LA D-RMBKKB 2,5-LA BU D-RMBKKB 2,5-LA OG | 100 100 100 |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DP-RMBKKB 2,5-LA DP-RMBKKB 2,5-LA BU DP-RMBKKB 2,5-LA OG | 100 100 100 | DP-RMBKKB 2,5-LA DP-RMBKKB 2,5-LA BU DP-RMBKKB 2,5-LA OG | 100 100 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBRIN 2-5 FBRIN 3-5 FBRIN 4-5 FBRIN 10-5 | 10 10 10 10 | FBRIN 2-5 FBRIN 3-5 FBRIN 4-5 FBRIN 10-5 | 10 10 10 10 |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта 3 контакта изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 5 I _{max} : 24A EB 3 - 5 I _{max} : 24A EB 10 - 5 I _{max} : 24A | 50 50 50 | EB 2 - 5 I _{max} : 24A EB 3 - 5 I _{max} : 24A EB 10 - 5 I _{max} : 24A | 50 50 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS – KK 3 | 200 | TS – KK3 | 200 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | 100 100 100 | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры Ширина/ Длина/Ширина пластины Высота (U7.5 / U15) | мм мм | 5.2 / 62 / 2.5 48 / 55.5 | | 5.2 / 62 / 2.5 48 / 55.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947 Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / поперечное сечение Макс. сечение с перемычкой (одножиль./многожил.) Пиковое напряж./категория загрязненности | мм ² А / мм ² мм ² кВ / - | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 24 / 4 2.5 / 2.5 6 / 3 | | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 24 / 4 2.5 / 2.5 6 / 3 | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) Сечение: одножильный/многожильный Многожил. провод с наконечником без гильзы Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² мм ² мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 0.25 - 1.5 0.5 - 1.0 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 0.25 - 1.5 0.5 - 1.0 | |
| Длина снятия изоляции Размер винта Момент затяжки | мм М Нм | 7 М 3 0.5 - 0.6 | | 7 М 3 0.5 - 0.6 | |
| Изоляционный материал Класс воспламеняемости по GB30847 / UL94 Индекс температурных данных | PA V 0 RTI / Ti | PA V 0 130 / 120 | | PA V 0 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 Номинальное напряжение / ток Стандарты | GB: В / А IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | 500 / 24 IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | 500 / 24 IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

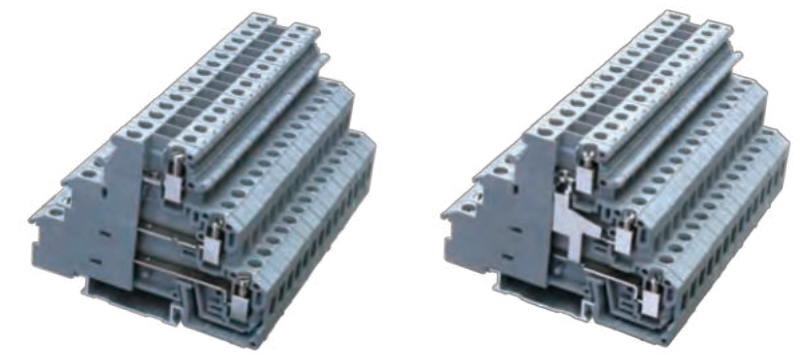
Принципиальная электрическая схема



RUK

Клеммы

3 уровня



RDIKD 1,5

RDIKD 1,5-PV

| Описание | Цвет | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|---|---|----------------------|--|--------------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Оранжевый | RDIKD 1,5 RDIKD 1,5 BU RDIKD 1,5 OG | 60 60 60 | RDIKD 1,5-PV RDIKD 1,5-PV BU RDIKD 1,5-PV OG | 60 60 60 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 6 FBI 3 - 6 FBI 4 - 6 FBI 10 - 6 | 10 10 10 10 | FBI 2 - 6 FBI 3 - 6 FBI 4 - 6 FBI 10 - 6 | 100 100 100 100 |
| Гребенчатая перемычка изолированная 80 контактов делимая | Красн. Синий | EB 80-RDIK | 10 | EB 80-RDIK | 10 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | 100 100 100 | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры Ширина/ Длина/Ширина пластины Высота (U7.5 / U15) | мм мм | 6.2 / 72.5 54.5 / 62 | | 6.2 / 72.5 54.5 / 62 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947 Сечение: одножиль./многожильный Макс. номин. ток / поперечное сечение Макс.сечение с перемычкой (одножиль./многожил.) Пиковое напряж./категория загрязненности | мм ² А / мм ² мм ² кВ / - | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 30 / 4 4 / 2.5 4 / 3 | | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 30 / 4 4 / 2.5 4 / 3 | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) Сечение: одножильный/многожильный Многожил. провод с наконечником без гильзы Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² мм ² мм ² | 0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.0 0.25 - 1.0 0.5 - 1.0 | | 0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.0 0.25 - 1.0 0.5 - 1.0 | |
| Длина снятия изоляции Размер винта Момент затяжки | мм М Нм | 8 М 3 0.6 - 0.8 | | 8 М 3 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал Класс воспламеняемости по GB30847 / UL94 Индекс температурных данных | PA V 0 RTI / Ti | PA V 0 130 / 120 | | PA V 0 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 Номинальное напряжение / ток Стандарты | GB: В / А IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | 250 / 24 IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | 250 / 24 IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

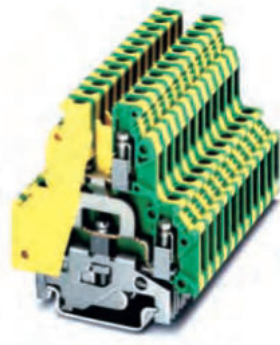
Принципиальная электрическая схема



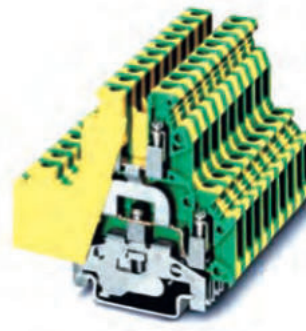
RUKK 5-PE

Заземляющие клеммы

2 уровня



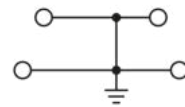
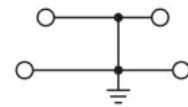
RUKK 5-PE



RUKKB 5-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Заземляющая клеммная колодка с изолированной оболочкой DIN-рейка:U/G | Желтый/зеленый | RUKK 5-PE | 50 | RUKKB 5-PE | 50 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 6.2 / 56 | | 6.2 / 56 | |
| Высота (U / G) | мм | 62 / 67 | | 62 / 67 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 4 / 0.2 – 4 | | 0.2 – 4 / 0.2 – 4 | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | - / 4 | | - / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 – 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 – 2.5 | |
| Многopроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 – 1.5 / 0.25 – 1.5 | | 0.25 – 1.5 / 0.25 – 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 – 1.5 | | 0.2 – 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.2 – 1.5 | | 0.2 – 1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | |
| Соединение: Размер винта/Момент | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | |
| Центральный винт: Размер винта/Момент | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 125 / 100 | | 125 / 100 | |

Принципиальная электрическая схема



RUDK

Проходная клемма, 4 контакта

Двойная и двойная клеммная колодка серии RUDK может идеально решить проблемы подключения нескольких линий к одной клемме из-за распределения потенциала или ветви контура для нее с 2-позициями на каждой стороне клеммной колодки, используемой для распределения потенциала.

В центре клеммной колодки расположены две переемычки, через которые можно распределить два различных электрических потенциала по разным клеммам клеммной колодки.



RUDK 3

Желто-зеленая оболочка клеммы заземляющей RUDK 4-PE имеет те же параметры, что и клемма RUDK, и может быть гармонично расположена рядом со всеми клеммами RUDK. Клемма заземляющая имеет универсальный монтажный разъем и может быть установлена на общей стандартной направляющей рейке.

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 5.2 | | |
|---|------------------------------------|---|--|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Красн. Желтый | RUDK 3 RUDK 3 BU RUDK 3 RD RUDK 3 YE | 50 50 50 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RUDK 4 D-RUDK 4 BU D-RUDK 4 RD | 100 100 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 10 - 5 | I _{max} : 30A | 10 |
| Гребенчатая переемычка изолированная делимая, 10 контактов | 2 контакта 3 контакта | EB 2 - 5 EB 3 - 5 EB 10 - 5 | I _{max} : 24A I _{max} : 24A I _{max} : 24A | 50 50 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 63.5 / 1.5 | | |
| Высота (U / G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В/ мм ² | 0.2 - 4 / 0.20 - 2.5 32 / 500 / 4 | | |
| Макс. сечение с переемычкой (одножил/многожил.) | мм ² | 2.5 / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 2.5 / 0.25 - 1.5 | | |
| Многopроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечн. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.0 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | |
| Размер винта | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | |
| | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 300 / 20 | | |
| Стандарты | | | | |
| | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема

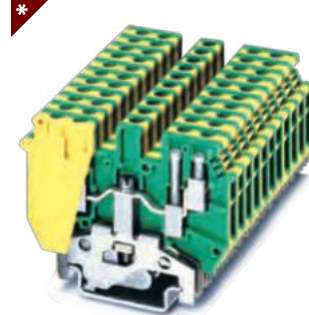


1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

* Готовится серийное производство

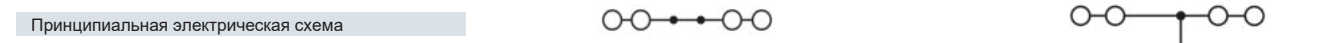


RUDK 4



RUDK 4-PE

| Сертификация | | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | | |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-----|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | | RUDK 4 | 60 | | | |
| | | RUDK 4 BU | 60 | | | |
| | | RUDK 4 RD | 60 | | | |
| | | RUDK 4 YE | 60 | RUDK 4 -PE | 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RUDK 4 | 100 | | | |
| | | D-RUDK 4 BU | 100 | | | |
| | | D-RUDK 4 OG | 100 | | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 2 - 6 | I _{max} : 41A | 10 | | |
| | | FBI 3 - 6 | I _{max} : 41A | 10 | | |
| | | FBI 4 - 6 | I _{max} : 41A | 10 | | |
| | | FBI 5 - 6 | I _{max} : 41A | 10 | | |
| | | FBI 10 - 6 | I _{max} : 41A | 10 | | |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 6 | I _{max} : 32A | 50 | | |
| | | EB 3 - 6 | I _{max} : 32A | 50 | | |
| | | EB 10 - 6 | I _{max} : 32A | 50 | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | | 200 | | |
| | | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 6 | | 100 | ZB 6 | 100 |
| | | ZB 6 BU | | 100 | ZB 6 BU | 100 |
| | | ZB 6 OG | | 100 | ZB 6 OG | 100 |
| | | | | | | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 63.5 / 1.5 | | 6.2 / 63.5 / - | | |
| Высота (U /G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A /В/ мм ² | 32 /690 /4 | | - / 4 | | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 2.5 / 2.5 | | - | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4.0 / 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.0 / 0.20 - 1.5 | | 0.2 - 1.0 / 0.20 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.0 | | 0.5 - 1.0 | | |
| Длина снятия изоляции | | | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | |
| Размер винта | | | | | | |
| Размер винта | М | М 3 | | М 3 | | |
| Момент затяжки | | | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | | | |
| Изоляционный материал | РА | РА | | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | | | | | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 690 / 32 | | | | |
| Стандарты | | | | | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |



¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

* Готовится серийное производство

RUK...-TWIN Проходные клеммы, 3 контакта

Способ подключения двух или более проводников к клемме является проблемой, когда тип провода сильно отличается от типа и размера сечения. Вышеуказанные проблемы могут быть умело решены с помощью двойных клеммных колодок серии RUK-TWIN: одна сторона клеммной колодки имеет две независимые клеммы, которые могут быть соединены центральным мостом клеммной колодки или через соседнее расположение центрального моста. RUK 3-TWIN с RUK 3N, RUK 5-TWIN с RUK 5N, RUK 10-TWIN с RUK 10N.

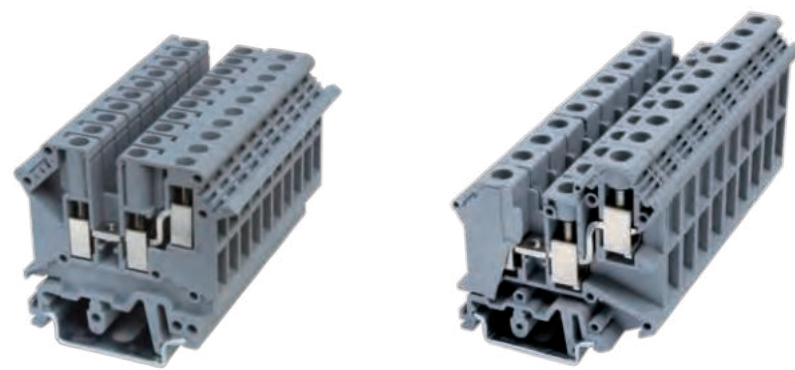


RUK 3-TWIN

| Описание | | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | | Серый | RUK 3-TWIN | 50 |
| | | Синий | RUK 3-TWIN BU | 50 |
| | | Оранжевый | RUK 3-TWIN OG | 50 |
| Торцевая крышка | | | D-RUK 5-TWIN | 100 |
| | | | D-RUK 5-TWIN BU | 100 |
| | | | D-RUK 5-TWIN OG | 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 10 - 5 | I _{max} : 24A | 10 |
| | | | | |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | | 2 контакта | EB 2 - 5 | I _{max} : 24A 50 |
| | | 3 контакта | EB 3 - 5 | I _{max} : 24A 50 |
| | | делимая, 10 контактов | EB 10 - 5 | I _{max} : 24A 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | | TS - K | 200 |
| | | | | |
| Гнездо тестового штекера | | | PSB 3 / 10 / 4 | 10 |
| | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 5 | 100 |
| | | Синий | ZB 5 BU | 100 |
| | | Оранжевый | ZB 5 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 50.5 / 2.0 | | |
| Высота (U7.5 /U10 /U15 /G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/V/мм ² | 24 /400 /2.5 | | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | A/мм ² | - | | |
| Макс.сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 2.5 / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/- | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.0 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Общее сечение: | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 0.75 / 0.20 - 0.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 0.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 0.75 | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | - | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | - | | |
| | мм ² | - | | |
| Длина снятия изоляции | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | |
| Размер винта | | | | |
| Размер винта | М | М 3 | | |
| Момент затяжки | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | |
| Изоляционный материал | РА | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | | | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 400 / 24 | | |
| Стандарты | | | | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |
| Принципиальная электрическая схема | | | | |
| | | | | |

RUK...-TWIN

Проходные клеммы, 3 контакта



RUK 5-TWIN

RUK 10-TWIN

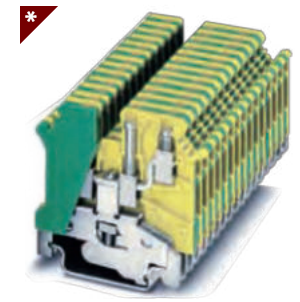
| Описание | Цвет | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 10.2 | |
|---|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый | RUK 5-TWIN | 40 | RUK 10 - TWIN | 50 | |
| | Синий | RUK 5-TWIN BU | 40 | RUK 10 - TWIN BU | 50 | |
| | Оранжевый | RUK 5-TWIN OG | 40 | RUK 10 - TWIN OG | 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RUK5-TWIN | 100 | | | |
| | | D-RUK5-TWIN BU | 100 | | | |
| | | D-RUK5-TWIN OG | 100 | | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | FBI 2 - 6 | I _{max} : 32A | 10 | | |
| | | FBI 3 - 6 | I _{max} : 32A | 10 | | |
| | | FBI 4 - 6 | I _{max} : 32A | 10 | | |
| | | FBI 5 - 6 | I _{max} : 32A | 10 | | |
| | | FBI 10 - 6 | I _{max} : 32A | 10 | FBI 10 - 10 | I _{max} : 76A 10 |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта 3 контакта изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 6 | I _{max} : 32A | 50 | | |
| | | EB 3 - 6 | I _{max} : 32A | 50 | | |
| | | EB 10 - 6 | I _{max} : 32A | 50 | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - K | 200 | TS - KK3 | 200 | |
| Тестовая розетка | | PSB 3 / 10 / 4 | 10 | PSB 4 / 7 / 6 | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 6 | 100 | ZB 10 | 100 | |
| | Синий | ZB 6 BU | 100 | ZB 10 BU | 100 | |
| | Оранжевый | ZB 6 OG | 100 | ZB 10 OG | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 50.5 / 2.0 | | 10.2 / 56.5 / - | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | | 59 / 61.5 / 66.5 / 64 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный номинал. ток / номинал. напряж. / сечение номинал. ток / поперечное сечение Макс.сечение с перемычкой (одножил/многожил) Пиковое напряж./категория загрязненности | мм ² | 0.2 – 4 / 0.2 – 4 | | 0.5 – 16 / 0.5 – 10 | | |
| | A/B/мм ² | 32 / 500 / 4.0 | | 76 / 800 / 16 | | |
| | A/мм ² | - | | - | | |
| | мм ² | 4.0 / 4.0 | | - | | |
| мм ² | 6 / 3 | | 8 / 3 | | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 4.0 / 0.25 – 2.5 | | 0.5 – 10.0 / 0.5 – 6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Общее сечение: | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 1.5 / 0.20 – 1.5 | | 0.5 – 4.0 / 0.5 – 4.0 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 1.5 | | 0.5 – 2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 – 1.5 | | 0.5 – 4 | | |
| Длина снятия изоляции | | | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 11 | | |
| Размер винта | мм | M 3 | | M 4 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 – 0.8 | | 1.5 – 1.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | | 800 / 76 | | |
| Сертификация | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RUK...-TWIN-PE

Клеммы заземляющие, 3 контакта

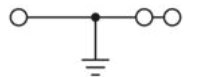


RUK 3-TWIN-PE

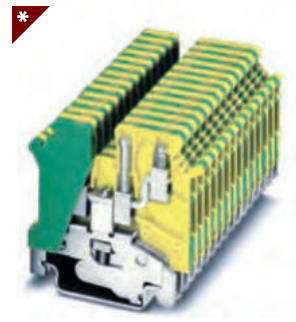
Заземляющая клемма RUK-TWIN-PE имеет тот же контур что и RUDK-TWIN и может быть расположена в гармонии со всеми RUDK-TWIN клеммами.

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 5.2 | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | |
| Заземляющая клеммная колодка С изолированной оболочкой DIN-рейка:U/G | Желтый/зелен. | RUK 3-TWIN-PE | 50 | |
| Маркировочная планка:10 секций | | ZB 5 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 50.5 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение Макс. номин. ток / поперечное сечение Пиковое напряж./категория загрязненности | мм ² | 0.2 – 2.5 / 0.2 – 2.5 | | |
| | A / мм ² | - / 2.5 | | |
| | A / мм ² | - | | |
| | кВ / - | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 1.5 / 0.25 – 1.0 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Общее сечение: | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 0.75 / 0.2 - 0.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 0.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 – 0.75 | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | - | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | - | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | - | | |
| Длина снятия изоляции | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | |
| Основной винт / Момент затяжки | | | | |
| Основной винт / Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Винт датчика / Момент затяжки | | | | |
| Винт датчика / Момент затяжки | Нм | - | | |
| Изоляционный материал | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных RTI / Ti | | | | |
| Индекс температурных данных | | 130 / 120 | | |

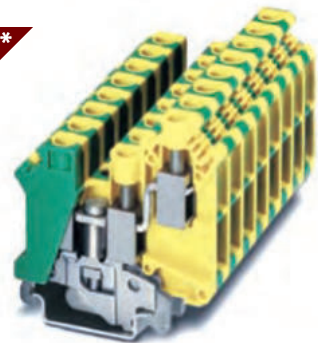
Принципиальная электрическая схема



Готовится серийное производство



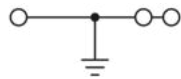
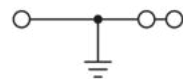
РУК 5-TWIN-PE



РУК 10-TWIN-PE

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 10.2 | |
|--|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Заземляющая клеммная колодка С изолированной оболочкой DIN-рейка:U/G | Желтый/зелен. | РУК 5-TWIN-PE | 50 | РУК 10-TWIN-PE | 40 | |
| Маркировочная планка:10 секций | | ZB 6 | 100 | ZB 10 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 50.5 | | 10.2 / 56.5 | | |
| Высота (U7.5 /U10 /U15 /G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52 | | 59 / 61.5 / 66.5 / 64 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 4 | | 0.5 - 16 / 0.5 - 10 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / мм ² | - / 4 | | - / 16 | | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | A / мм ² | - | | - | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.5 - 10 / 0.5 - 6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Общее сечение: | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.5 - 4 / 0.5 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.5 - 2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 4 | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | - | | - | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | - | | - | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | - | | - | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 11 | | |
| Основной винт / Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 4 / 1.5 - 1.8 | | |
| Винт датчика / Момент затяжки | Нм | | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |

Принципиальная электрическая схема



Готовится серийное производство

РУК ... МТК

Клеммы с ножевым размыкателем

В системах измерения, регулирования и управления клеммы с размыкателями становятся все более популярными для быстрой локализации неисправностей и обеспечения возможности проведения инспекционных работ в условиях нулевого напряжения.

В дополнение к простому в использовании разъединяющему ножу, эта серия характеризуется:

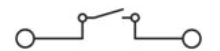
--- Узкая компактная конструкция, всего 5,2 мм

---Высокая пропускная способность тока до 16А из-за низкого сопротивления.



RMTK-P/P

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 5.2 | |
|--|--|--|----------------------------|-------------------|
| | | | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Оранжев. Красн. Желтый | RMTK-P/P RMTK-P/P BU RMTK-P/P OG RMTK-P/P RD RMTK-P/P YE | 50 50 50 50 50 | |
| Торцевая крышка | | | | |
| | | D-RMTK-P/P D-RMTK-P/P BU D-RMTK-P/P RD | 100 100 100 | |
| Гребенчатая перемычка | 2 контакта | EB 2 - 5 | I _{max} : 12A | 50 |
| изолированная делимая, 10 контактов | 3 контакта | EB 3 - 5 | I _{max} : 12A | 50 |
| Винтовой мост | 2 контакта | EB 10 - 5 | I _{max} : 12A | 50 |
| изолированный | 3 контакта | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | | | |
| | | ATS - RMTK | | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжев. | ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG | | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 46 / 1.0 | | |
| Высота(U7.5 /U10 /U15 /G) | мм | 51.5 / 54 / 59 / 56 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 16 / 400 / 4 | | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 1.5 / 0.20 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | | |
| Размер винта | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.5 - 0.6 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 300 / 10 | | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | |
| Принципиальная электрическая схема | | | | |

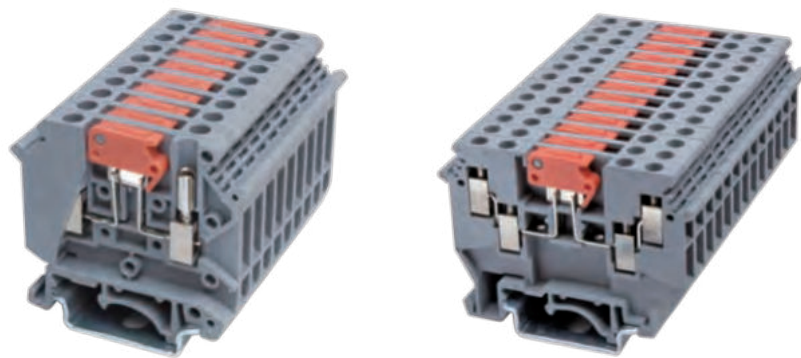


1) Цвет используемых пластмассовых изделий

и обозначение, см. стр. 196..

RUK ... MTK

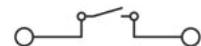
Клеммы с ножевым размыкателем



RUK 5-MTK-P/P

RUDK 4-MTK-P/P

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|---|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемнная колодка DIN-рейка: U/G | Серый Синий Оранжев. Красн. Желтый | RUK 5-MTK-P/P RUK 5-MTK-P/P BU RUK 5-MTK-P/P OG RUK 5-MTK-P/P RD RUK 5-MTK-P/P YE | 40 40 40 40 40 | RUDK 4-MTK-P/P RUDK 4-MTK-P/P BU RUDK 4-MTK-P/P OG | 40 40 40 | |
| Торцевая крышка | | D - RUDK4 | 200 | | | |
| Гребенчатая перемычка изолированная | 2 контакта 3 контакта делимая, 10 контактов | EB 2 - 6 I _{max} : 12A EB 3 - 6 I _{max} : 12A EB 10 - 6 I _{max} : 12A | 50 50 50 | EB 2 - 6 I _{max} : 16A EB 3 - 6 I _{max} : 16A EB 10 - 6 I _{max} : 16A | 50 50 50 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжев. | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | 100 100 100 | ZB 6 ZB 6 BU ZB 6 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 51 / - | | 6.2 / 63.5 / 1.5 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 58.5 / 61 / 66 / 63.5 | | 47 / 49.5 / 54.5 / 52 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 16 / 500 / 4 | | 16 / 690 / 4 | | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 4 | | 2.5 / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 1.5 / 0.20 - 1.5 | | 0.20 - 1.0 / 0.20 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 2.5 | | 0.50 - 1.0 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | |
| Размер винта | М | М 3 | | М 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | РА | РА | | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 / 16 | | 690 / 16 | | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | |



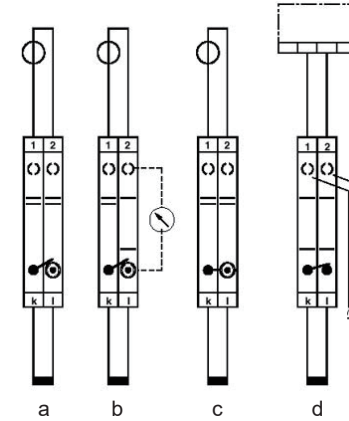
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Универсальная измерительная клемма с разъединителем RURTK/S

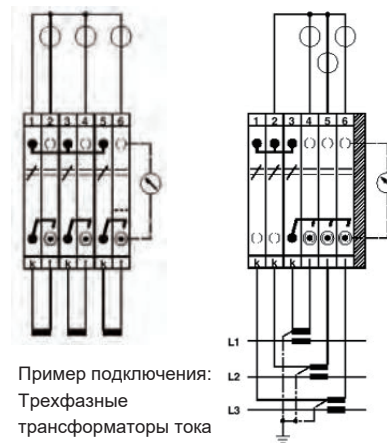
Клеммы для всех тестовых соединений во вторичных цепях трансформаторов.

Клемма оснащена контрольным гнездом с обеих сторон от зоны размыкания, которое может использоваться для параллельного подключения соседних клемм. Тестовый штекер вставляется непосредственно в контрольные гнезда с внутренним диаметром 4 мм.

Для схемы тестирования трансформатора тока необходимы только две клеммные колодки. Это означает меньшее количество клемм и меньшее пространство, требуемое по сравнению со схемой, использующей проходные клеммы. Дополнительные преимущества: принадлежности легко монтируются, отличная четкость схемы, удобное обращение.

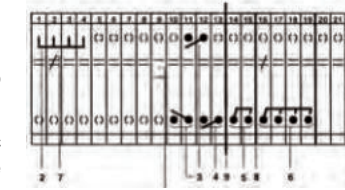


Простая схема проверки трансформатора тока:
 a = нормальная работа
 b = проверка измеряемых значений
 c = закорачивание ТТ
 d = проверка реле



Пример подключения: Трехфазные трансформаторы тока

Пример подключения: Связанные трехфазные трансформаторы тока



в открытом состоянии



RURTK/S

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|--|----------------------------|--|----------------------------|
| Клемнная колодка | Серый | RURTK/S | 50 |
| DIN-рейка: U/G | Синий | RURTK/S | 50 |
| | Красн. | RURTK/S | 50 |
| | Желтый | RURTK/S | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RURTK D-RURTK BU D-RURTK RD | 100 100 100 |
| Перемычка винтовая: для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, с винтами 2 пол. 3 пол. 4 пол. 5 пол. 10 пол., разделяемая | | FB 2-RTK/S I _{max} : 45A FB 3-RTK/S I _{max} : 45A FB 4-RTK/S I _{max} : 45A FB 5-RTK/S I _{max} : 45A FB 10-RTK/S I _{max} : 45A | 10 10 10 10 10 |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, с 2-мя винтами; для 3-х контактных закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | USB 2-RTK/S I _{max} : 39A USB 4-RTK/S I _{max} : 39A | 10 10 |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, захват наружу | | ASB 2-RTK/S I _{max} : 39A | 10 |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, с 2-мя винтами; для 3-х контактных закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | SB 2-RTK/S I _{max} : 39A SB 4-RTK/S I _{max} : 39A | 10 10 |
| Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы, ширина 0,8 мм | | TS-RTK | 100 |
| Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, ширина 0,8 мм | | ATS-RTK | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжев. | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 72 / 2.2 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 51.5 / 54 / 59 / 56 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 57 / 400 / 6 | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 0.5 - 10 / 0.5 - 6 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 6 / 0.5 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 2.5 / 0.5 - 4 | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 4 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 4 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 | |
| Размер винта | М | М 4 / 1.2 - 1.5 | |
| Момент затяжки | Нм | М 3 / 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | РА | РА | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 400 / 57 | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | |

Принципиальная электрическая схема



МТТК/С

Тестовая клемма мини

U_n=600В



RMTK/S

Ширина 8.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|--|---|--|----------------------------|
| Клеммная колодка | Серый | RMTK/S | 50 |
| DIN-рейка:U/G | Синий | RMTK/S BU | 50 |
| | Оранж. | RMTK/S OG | 50 |
| | Красн. | RMTK/S RD | 50 |
| | Желтый | RMTK/S YE | 50 |
| Торцевая крышка | | без торцевой крышки | |
| Винтовой мост: для шунтирования в центре клеммы. Делимый | | FB 2-RMTK FB 3-RMTK FB 4-RMTK FB 5-RMTK FB 10-RMTK | 10 50 10 10 10 |
| Гребенчатая перемычка изолированная | 2 контакта 3 контакта делимая, 10 контактов | EB 2 - 8 EB 3 - 8 EB 10 - 8 | 50 |
| Разделительная пластина | Цвет: Серый | ATS-RMTK/S | 100 |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранж | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 51.5 / - | |
| Высота(U7.5 /U10 /U15 /G) | мм | 45/47.5 /52.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 0.2 – 10 / 0.2 – 6.0 | |
| Макс.сечение с перемычкой (одножил/многожил) | мм ² | 57 /600 /6.0 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 6.0 / 0.25 - 6.0 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 2.5 / 0.14 - 2.5 | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI | 600 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 600 / 57 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Клемма с предохранителем

Особенностью клеммной колодки с предохранителями является откидной рычаг разъединения с ограничителем для тонких предохранителей.

Эти клеммные колодки выпускаются со световым индикатором и без него. Последний сигнализирует о перегорании плавкой вставки, световой индикатор в рычаге разъединителя содержит светодиоды, соединенные встречно параллельно для уровня напряжения 15-30В, и лампу накаливания для уровня напряжения 110-250В.



RSAK 1 EN



RSAK 1 EN-N

Параметры предохранителя: 5×20, 5×25.

Ширина 8.2

Ширина 8.2

| Описание | Светодиоды Напряжение AC/DC Сила тока mA | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|---|--|----------------|--|----------------|
| Клеммный блок предохранителя: DIN-рейка:U/G for cartridge fuse inserted | | RSAK 1 EN RSAK 1 EN | 40 40 | RSAK 1 EN-N RSAK 1 EN-N | 60 40 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 15 - 30 | 3.5 - 8.1 | RSAK 1 EN LED 24 | 40 | RSAK 1 EN-N LED 24 | 40 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для:110 - 250 | 0.5 - 1.0 | RSAK 1 EN LED 250 | 40 | RSAK 1 EN-N LA 250 | 40 |
| Торцевая крышка | | AP-RSAK 1 EN | 100 | AP-RSAK 1 EN-N | 100 |
| Гребенчатая перемычка изолированная | 2 контакта 3 контакта делимая, 10 контактов | | | | |
| Соединительный штифт для соединения клемм с предохранителем, пластик, длина - 1 м | | | | VS | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранж | DEK 6 | 100 | DEK 6 | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 /52.2 | | 8.2 / 52.5 | |
| Высота (U7.5 /U10 /U15 /G) | мм | | | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | |
| Тип/Размер предохранителя | | G / 5 × 20 | | G / 5 × 20 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В | 6.3 /500 | | 6.3 /500 | |
| Макс.сечен. с перемычкой (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 4 | | 4 / 4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 2.5 / 0.2 - 2.5 | | 0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 1.5 | | 0.50 - 1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Размер винта: Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.5 – 1.0 | | M 3 / 0.5 – 1.0 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V0 | | V0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 6.3 | | 500 / 6.3 | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | |

Внимание

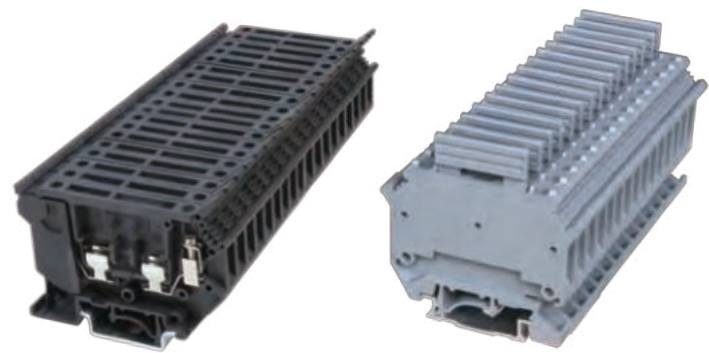
- Держатели стеклянного предохранителя следует выбирать с учетом максимальной рассеиваемой мощности (самонагрева) вставок стеклянных предохранителей. Необходимо обязательно проверять параметры нагрева замкнутого держателя предохранителя в зависимости от назначения и способа монтажа.

Высокая температура окружающей среды оказывает на вставки предохранителей дополнительную нагрузку. Поэтому при применении в таких условиях следует учитывать смещение расчетного тока.

Клемма с предохранителем

Особенностью клеммной колодки с предохранителями является откидной рычаг разъединения с ограничителем для тонких предохранителей.

Эти клеммные колодки выпускаются со световым индикатором и без него. Последний сигнализирует о перегорании плавкой вставки, световой индикатор в рычаге разъединителя содержит светодиоды, соединенные встречно параллельно для уровня напряжения 15-30В, и лампу накаливания для уровня напряжения 110-250В.



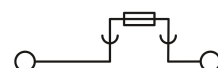
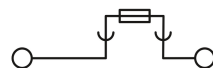
RUK 5-HESI

RUK-SI

Параметры предохранителя: 5×20, 5×25.

| Сертификация | | Ширина 8.2 | | Ширина 8.2 | |
|--|--|--|--|-----------------|-------------------------------------|
| Описание | Светодиоды Напряжение AC/DC Сила тока mA | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммный блок предохранителя: DIN-рейка:U/G | | RUK 5-HESI (черн.) | 50 | RUK -SI (black) | 60 |
| | | RUK 5-HESI (серый) | 50 | RUK -SI (grey) | 60 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 15 - 30 3.5 - 8.1 | | RUK 5-HESI LED 24 | 50 | | |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 110 - 250 0.5 - 1.0 | | RUK 5-HESI LA 250 | 50 | | |
| Торцевая крышка | | | | | |
| Гребенчатая перемычка | 2 контакта | EBS 2 - 8 | I _{max} : 32A | 50 | EBS 2 - 8 I _{max} : 32A 50 |
| изолированная | 3 контакта | EBS 3 - 8 | I _{max} : 32A | 50 | EBS 3 - 8 I _{max} : 32A 50 |
| делимая, 10 контактов | | EBS 10 - 8 | I _{max} : 32A | 50 | EBS 10-8 I _{max} : 32A 50 |
| Соединительный штифт для соединения клемм с предохранителем, пластик, длина -1 м | | VS | | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 8 | 100 | ZB 8 100 |
| | | Синий | ZB 8 BU | 100 | ZB 8 BU 100 |
| | | Оранжевый | ZB 8 OG | 100 | ZB 8 OG 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 72.5 | 8.2 / 59.5 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 56.5 / 59 / 64 / 61.5 | 58 / 65.5 / 63 (U7.5 / U15 / G型) | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 4 | 0.2 - 4 / 0.2 - 4 | | |
| Тип/Размер предохранителя | | G / 5 × 20 / 5 × 25 / 5 × 30 | G / 5 × 20 / 5 × 25 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / B | 6.3 / 800 | 6.3 / 400 | | |
| Макс. сечен. с перемычк. (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 4 | 4 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | 4 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | 0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 1.5 | 0.50 - 2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | 9 | | |
| Размер винта / Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V0 | V0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 600 / 6.3 | 250 / 10 | | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | |

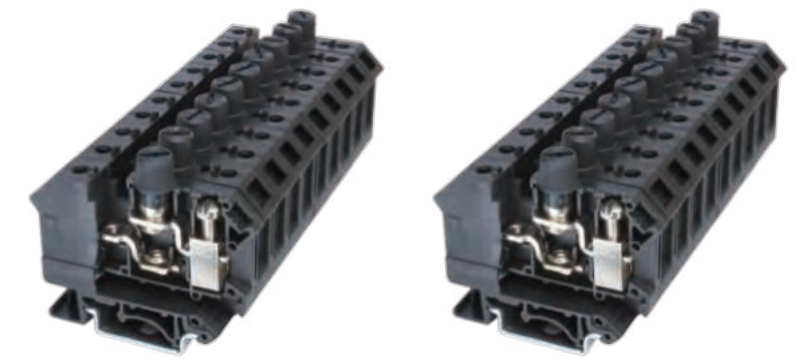
Принципиальная электрическая схема



Клемма с поворотным держателем предохранителя

Клемма с держателем предохранителя, RUK 10-DREHSI с винтовой крышкой, с возможностью шунтирования с помощью жестких перемычек, перемычка FBI предназначена для клемм с предохранителями 5×20 с контрольным гнездом или без него.

Предохранители вставляются в клеммные колодки вместе с винтовой крышкой.

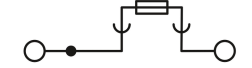
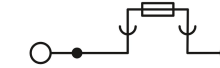


RUK 10-DREHSI

RUK 10-DREHSI-6.3×32

| Сертификация | | Ширина 12 | | Ширина 2 | |
|--|--|--|--|------------------------------|----------------|
| Описание | Светодиоды Напряжение AC/DC Сила тока mA | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммный блок предохранителя: DIN-рейка:U/G | | RUK 10-DREHSI (черн. 5×20) | 50 | RUK 10-DREHSI-6.3×32 (черн.) | 50 |
| | | RUK 10-DREHSI (серый 5×20) | 50 | RUK 10-DREHSI-6.3×32 (сер.) | 50 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 5 - 15 0.5 - 2.5 | | RUK 10-DREHSI LED 12 (5×20) | 50 | RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 12 | 50 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 15 - 30 1.0 - 2.5 | | RUK 10-DREHSI LED 24 (5×20) | 50 | RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 24 | 50 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 30 - 60 0.8 - 2.0 | | RUK 10-DREHSI LED 60 (5×20) | 50 | RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 60 | 50 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 110 - 250 0.5 - 1.1 | | RUK 10-DREHSI LED 250 (5×20) | 50 | RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 250 | 50 |
| Гребенчатая перемычка | | | | | |
| Гребенчатая перемычка | 2 контакта | | | | |
| изолированная | 3 контакта | | | | |
| делимая, 10 контактов | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 8 | 100 | ZB 8 100 |
| | | Синий | ZB 8 BU | 100 | ZB 8 BU 100 |
| | | Оранжевый | ZB 8 OG | 100 | ZB 8 OG 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 12 / 62 | 12 / 62 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 59 / 61.5 / 66.5 / 64 (U7.5 / U10 / U15 / G) | 59 / 61.5 / 66.5 / 64 (U7.5 / U10 / U15 / G) | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 16 / 0.5 - 16 | 0.5 - 16 / 0.5 - 16 | | |
| Fuse type/Dimension | | G / 5 × 20 | G / 5 × 20 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / B | 10 / 800 | 10 / 800 | | |
| Макс. сечен. с перемычк.(одножил./многожил.) | мм ² | 10 / 10 | 10 / 10 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 4 / 3 | 4 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | 0.5 - 10 / 0.5 - 10 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 4 / 0.5 - 0.4 | 0.5 - 4 / 0.5 - 0.4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.5 - 4 | 0.5 - 4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 10 | 0.50 - 10 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 11 | 11 | | |
| Размер винта / Момент затяжки | Нм | M 4 / 1.5 - 1.8 | M 4 / 1.5 - 1.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V0 | V0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 800 / 10 | 800 / 10 | | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | GB/T 14048.7-2006 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | |

Принципиальная электрическая схема



Серия RAK/RAKG

L/N/PE соединительные клеммы

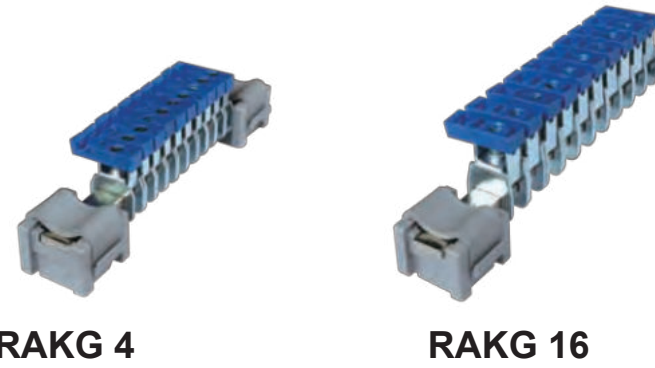
Серия RAK/RAKG соответствует требованиям директив IEC 204-1/EN 60 204-1. Применяются в электрических устройствах, где провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к центральному магистральным шинам.

Особенности клемм серии RAK/RAKG:

- Клеммы могут быть индивидуально и четко идентифицированы;
- Изолирующие колпачки доступны в трех цветах для ясного раздельного соединения.

Для крепления шинпровода имеются два типа изоляционных креплений:

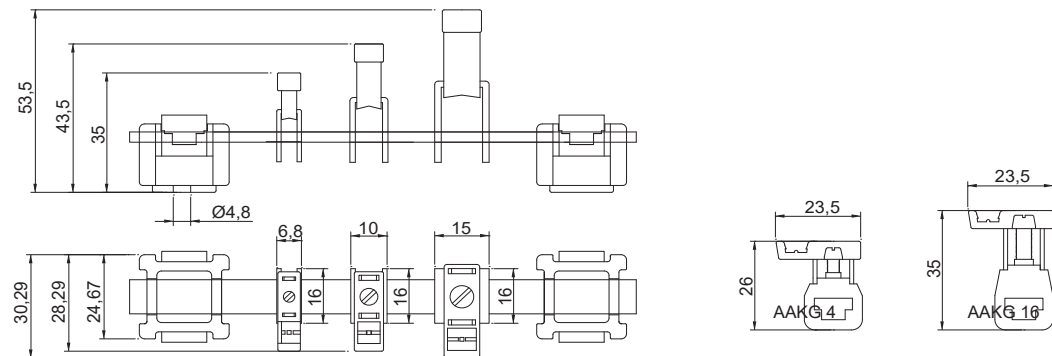
- Опора RAB/SS для одной соединительной шины;
- Сдвоенная опора RAB2 / SS для смещенного размещения соединительных шин N и PE.



RAKG 4

RAKG 16

| Описание | Цвет | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|---------------------|---|---|----------------|
| L/N/P Клеммная колодка | Синий | RAKG 4 BU 50 | RAKG 16 BU 50 | |
| Без изолирующего колпачка | Черный | RAKG 4 BK 50 | RAKG 16 BK 50 | |
| с изолирующим колпачком | Красн. | RAKG 4 RD 50 | RAKG 16 RD 50 | |
| | Желтый/зеленый | RAKG 4 YG 50 | RAKG 16 YG 50 | |
| Соединительная шина N | | | | |
| 3 × 10 мм, длина: 1 м | | HLT-CU 3/10 I _{max} : 140A 10 | HLT-CU 3/10 I _{max} : 140A 10 | |
| Никелированная медь | | | | |
| Опора (кронштейн). | | | | |
| Изготовлена из изолированного материала, с фиксированной пластиковой крышкой, для сборной шины сечением 3x10 или 6x6 мм. | | RAB/SS 100 | RAB/SS 100 | |
| Сдвоенная опора из изоляционного материала, | | | | |
| используется для общей шины 3 мм x 10 мм или 6 мм x 6 мм, высота: 48 мм | | RAB2/SS 100 | RAB2/SS 100 | |
| Маркировочная планка: | | | | |
| 10 секций | | Белый ZB 5 100 | Белый ZB 6 100 | |
| | | Синий ZB 5 BU 100 | Синий ZB 6 BU 100 | |
| | | Оранжевый ZB 5 OG 100 | Оранжевый ZB 6 OG 100 | |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | See the attached size | See the attached size | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5-6 / 0.5-4 | 1.5-16 / 1.5-16 | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | 41/6 | 76/16 | |
| Размер винта / Момент затяжки | Нм | M4 / 1.5-1.8 | M5 / 2.5-3 | |
| Изоляционный материал | | PA | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 300 / 41 | 300 / 76 | |
| Стандарты | | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 | |



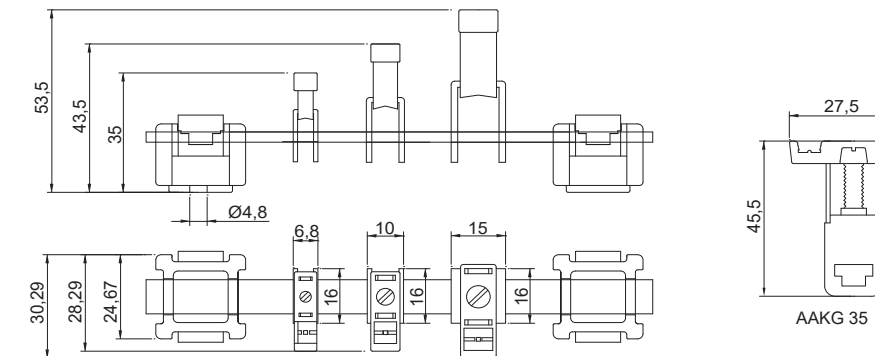
Серия RAK/RAKG

L/N/PE соединительные клеммы



RAKG 35

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|--|---------------------|---|----------------|
| L/N/P Клеммная колодка | Синий | RAKG 35 BU 50 | 50 |
| Без изолирующего колпачка | Черный | RAKG 35 BK 50 | 50 |
| с изолирующим колпачком | Красн. | RAKG 35 RD 50 | 50 |
| | Желтый/зеленый | RAKG 35 YG 50 | 50 |
| Соединительная шина N | | | |
| 3 × 10 мм, длина: 1 м | | HLT-CU 3/10 I _{max} : 140A 10 | |
| Никелированная медь | | | |
| Опора (кронштейн). | | | |
| Изготовлена из изолированного материала, с фиксированной пластиковой крышкой, для сборной шины сечением 3x10 или 6x6 мм. | | RAB/SS 100 | |
| Сдвоенная опора из изоляционного материала, | | | |
| используется для общей шины 3 мм x 10 мм или 6 мм x 6 мм, высота: 48 мм | | RAB2/SS 100 | |
| Маркировочная планка: | | | |
| 10 секций | | Белый ZB 6 100 | |
| | | Синий ZB 6 BU 100 | |
| | | Оранжевый ZB 6 OG 100 | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | See the attached size | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 2.5-35 / 2.5-25 | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | 125/35 | |
| Размер винта / Момент затяжки | Нм | M6 / 3.2-3.7 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 300 / 125 | |
| Стандарты | | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 | |



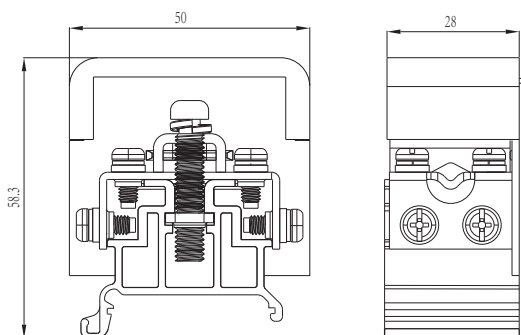
RMJ 2,5
Малый
шинопроводный
клеммный блок



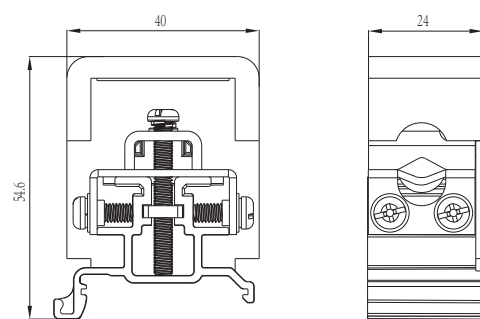
RMJ 2,5

RMJ 2,5E

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Малый клеммный блок | Светло-зелен. | RMJ 2,5 | 24 | RMJ 2,5E | 24 |
| Торцевая крышка | | D-RMJ 2,5 | | D-RMJ 2,5E | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 28 / 50 / 58 | | 24 / 40 / 54 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC947 | | | | | |
| Макс. номин. напряж. / поперечное сечение | А / мм ² | 24 / 2.5 | | 24 / 2.5 | |
| Размер винта | Нм | M 4 | | M 4 | |
| Момент затяжки | Нм | 1.0-1.2 | | 1.0-1.2 | |
| Изоляционный материал | | PC | | PC | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | | | | | |
| Диапазон проводки малой шины | мм | Ø6 - Ø8 | | Ø6 - Ø10 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC94-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 24 | | 660 / 24 | |
| Стандарты | | | | | |
| | | IEC60947-7-1/GB14048.7/EN50019 | | IEC60947-7-1/GB14048.7/EN50019 | |

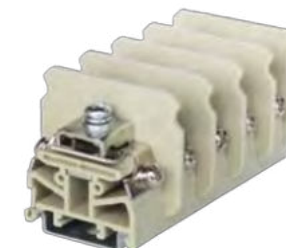


RMJ 2.5



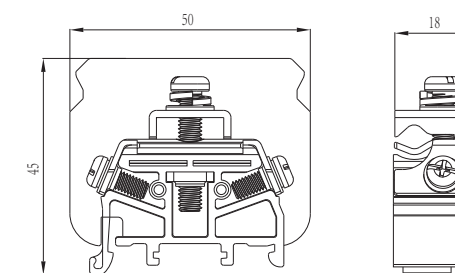
RMJ 2.5E

RMJ 2,5BE
Малый
шинопроводный
клеммный блок



RMJ 2,5BE

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------|----------------------------|----------------|
| Малый клеммный блок | Светло-зелен. | RMJ 2,5BE GR | 24 |
| Пылезащита | прозрачный | RMJ 2,5BE FG | |
| Торцевая крышка | | D-RMJ 2,5BE | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 18 / 50 / 45 | |
| Данные в соответствии с GB14048.1 / IEC947 | | | |
| Макс. номин. напряж. / поперечное сечение | А / мм ² | 24 / 2.5 | |
| Размер винта | Нм | M 4 | |
| Момент затяжки | Нм | 1.0-1.2 | |
| Изоляционный материал | | PC | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | | | |
| Диапазон проводки малой шины | мм | Ø6 - Ø8 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC94-7-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 24 | |
| Стандарты | | | |
| | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |



RMJ 2.5BE

RRSK 8/14

Зажим экрана кабеля

Особенности клемм для экранирующего провода:

- Подходит для прямой установки на шину
- Пружинная нагрузка, большая площадь верхней части
- Простота эксплуатации
- Винт с накатанной головкой
- Надежная работа



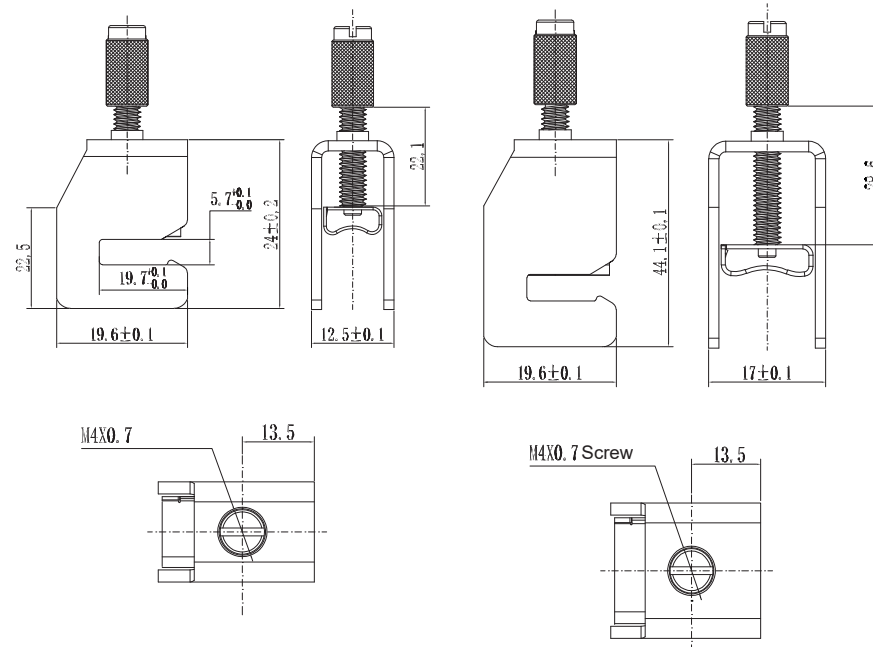
RSK 8



RSK 14

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---|------------|---|---|
| Клемма для экранирующего провода используется при монтаже непосредственно на шинах. | Сине-Белый | RSK 8 | RSK-14 |
| Габаритные размеры | | | |
| длина/ширина/высота | мм | 19.6 / 12.5 / 24 | 19.6 / 17 / 44.1 |
| Технические данные | | | |
| Одножильный / многожильный проводник | мм | Ø3-8mm | Ø3-8mm |
| Момент затяжки | | 0.6Nm | 0.6Nm |
| Токопроводящая шина | | PEN bus-bar, 3*10mm, 1m in length, material: Copper, nickel plated, Rated current: 140A | PEN bus-bar, 3*10mm, 1m in length, material: Copper, nickel plated, Rated current: 140A |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC94-7-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 41 | 660 / 41 |
| Стандарты | | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 |

RSK - 8/14 Terminal dimension diagram



RP 1-...

Интегральный разъем (накладка)

RP1-2...интегральный разъем, это специальный разъем-разъединитель для шкафов управления, расстояние между установочными отверстиями 28/35мм, используется для релейной защиты в цепях переменного тока 660В ≤24А, автоматизация электроэнергетики, система управления релейной защитой.



RP 1-2

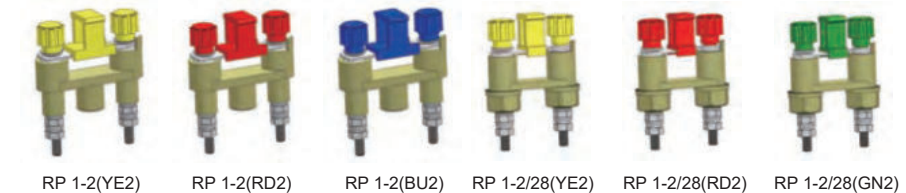


RP 1-2/28

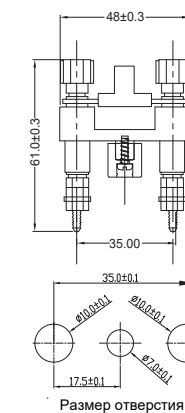
| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------|---|----------------|--|----------------|
| Интегральный разъем (накладка) | Светло-зелен. | RP 1-2 | 50 | RP 1-2/28 | 50 |
| | Желтый | RP 1-2 YE | 50 | RP 1-2/28 YE | 50 |
| | Красн. | RP 1-2 RD | 50 | RP 1-2/28 RD | 50 |
| | Зеленый | RP 1-2 GN | 50 | RP 1-2/28 GN | 50 |
| | Синий | RP 1-2 BU | 50 | RP 1-2/28 BU | 50 |
| | Комб. Желтый | RP 1-2 YE2 | 50 | RP 1-2/28 YE2 | 50 |
| | Комб. Красный | RP 1-2 RD2 | 50 | RP 1-2/28 RD2 | 50 |
| | Комб. Синий | RP 1-2 BU2 | 50 | RP 1-2/28 GN2 | 50 |
| Защитная крышка | | RP 1-2/35 FG | | RP 1-2/28 FG | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 13 / 48 / 63 | | 15.6 / 43.6 / 58.8 | |
| Высота после установки | мм | 35 | | 33 | |
| Расстояние между отверстиями / диаметр | мм | 35 / 2 - Ø10 | | 28 / 2 - Ø10 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Макс. номин. напряж. / поперечное сечение | А / мм ² | 32 / 2.5 | | 32 / 2.5 | |
| Тип гайки | | M 4 | | M 4 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.8 - 1.0 | | 0.8-1.0 | |
| Изоляционный материал | | PC | | PC | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 24 | | 660 / 24 | |
| Стандарты | | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 | | GB/T 14048.7-2006/IEC60947-7-1/EN50019 | |

Пример комбинации цвета

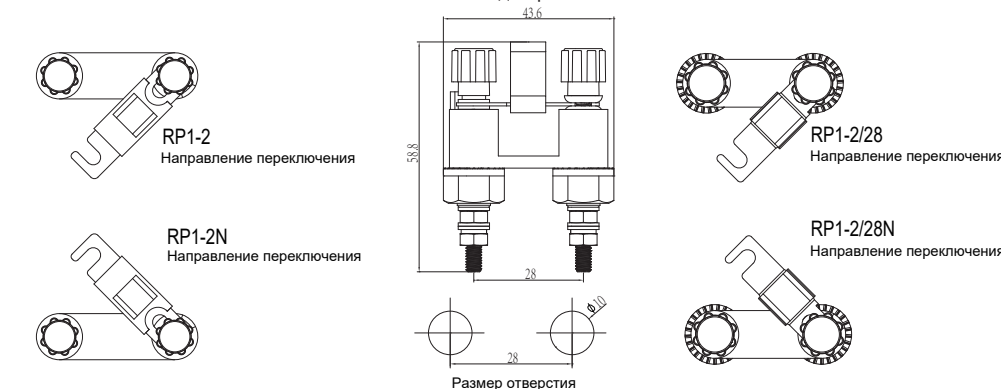
* Для получения других сочетаний цветов, пожалуйста, свяжитесь с торговым представителем



RP 1-2 Установочная диаграмма

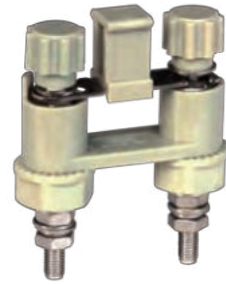


RP 1-2/28 Установочная диаграмма



RP 1-... Интегральный разъем (накладка)

RP1-2...интегральный разъем, это специальный разъем-разъединитель для шкафов управления, расстояние между установочными отверстиями 28/35мм, используется для релейной защиты в цепях переменного тока 660В ≤24А, автоматизация электроэнергетики, система управления релейной защитой.



RP 1-2/35



RP 1-3

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|---------------|-----------------------------------|----------------|---|----------------|
| Интегральный разъем (накладка) | Зеленый | RP 1-2/35 | 40 | RP 1-3 | 30 |
| | Желтый | RP 1-2/35 YE | 40 | RP 1-3 YE | 30 |
| | Красн. | RP 1-2/35 RD | 40 | RP 1-3 RD | 30 |
| | Зеленый | RP 1-2/35 GN | 40 | | |
| | Синий | RP 1-2/35 BU | 40 | | |
| | Комб. Желтый | RP 1-2/35 YE2 | 40 | | |
| | Комб. Красный | RP 1-2/35 RD2 | 40 | | |
| | Комб. Синий | RP 1-2/35 GN2 | 40 | | |
| Защитная крышка | | | | | |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 15.6/ 50.5/ 61 | | 13 / 48 / 63 | |
| Высота после установки | мм | 34 | | 35 | |
| Расстояние между отверстиями / диаметр | мм | 35/2-Ø10 | | 34 / 3 - Ø10 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Макс. номин. напряж / поперечное сечение A / мм ² | | 24 / 2.5 | | 32 / 2.5 | |
| Тип гайки | | M 4 | | M 4 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.8-1.0 | | 0.8-1.0 | |
| Изоляционный материал | | PC | | PC | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 24 | | 660 / 24 | |
| Стандарты | | GB/T 14048.7/IEC60947-7-1/EN50019 | | GB14048.7-7-1-1998/IEC60947-7-1/EN50019 | |

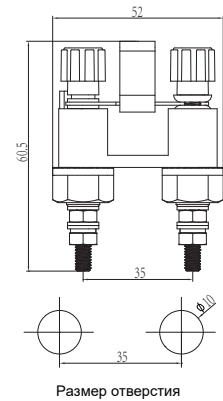
Пример комбинации цвета

* Для получения других сочетаний цветов, пожалуйста, свяжитесь с торговым представителем

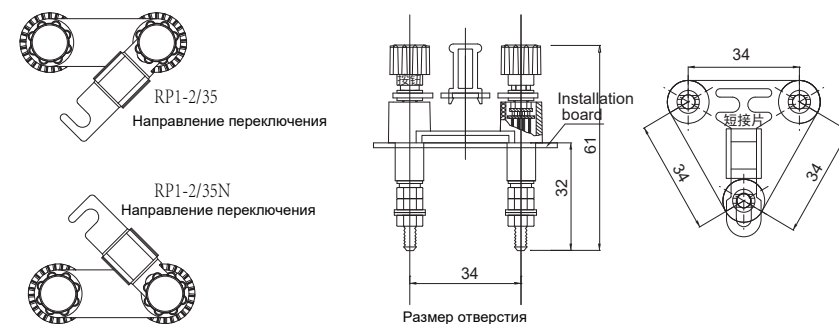


RP 1-2/35(YE2) RP 1-2/35(RD2) RP 1-2/35(GN2)

RP 1-2/35 Установочная диаграмма



RP 1-3 Установочная диаграмма



RPB-20/40-1 Рамка для маркировки

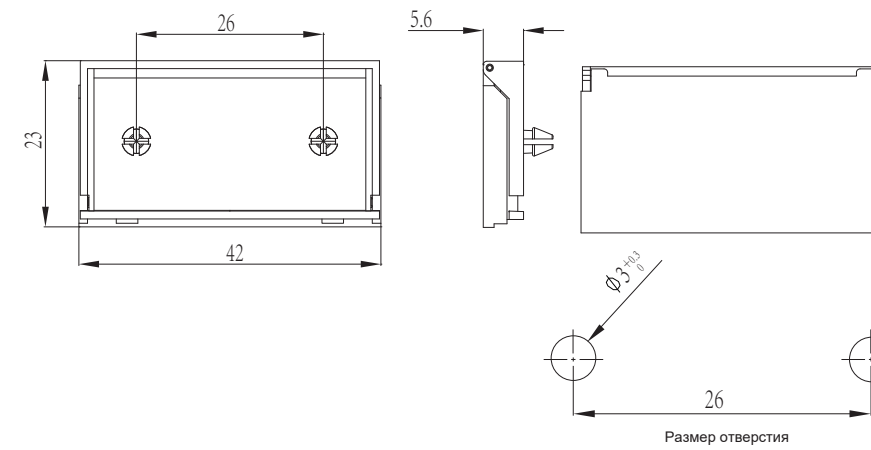


RPB-20/40-1

*Применяется для маркировки RP1-...

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|--|------------|---------------|----------------|
| Табличка | Белый | RPB-20/40-1 | 50 |
| Крышка | Прозрачный | | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/высота/длина | мм | 9.8 / 42 / 23 | |
| Толщина экрана | мм | 5.6 | |
| Расстояние между отверстиями / диаметр | мм | 26 / Ø3 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V2 | |
| Область печати | мм | 13x19 | |
| Толщина монтажной платы | мм | 1.0-1.2 | |
| Установочная диаграмма | | | |

RP 1-3 Установочная диаграмма



RP2-... Интегральный разъем (накладка)

Продукт представляет собой специальный разъединитель для силовых шкафов управления, с расстоянием между монтажными отверстиями 28 мм. Подходит для панелей релейной защиты переменного тока 660 В, 24 А и ниже.

Он безопасен и надежен в использовании, прост и удобен в эксплуатации и т.д.

RP2-28 также имеет функцию маркировки и содержит маркировочный лист 9x37 мм.



RP 2

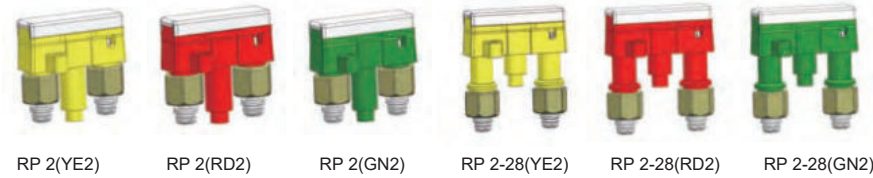


RP 2-28

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------|--------------------|--|---------------|----------------|
| Интегральный разъем (накладка) | | Зеленый | RP 2 | RP 2-28 | 24 |
| | | Желтый | RP 2 (YE) | RP 2-28 (YE) | 24 |
| | | Красный | RP 2 (RD) | RP 2-28 (RD) | 24 |
| | | Зеленый | RP 2 (GN) | RP 2-28 (GN) | 24 |
| | | Комб. Желтый | RP 2 (YE2) | RP 2-28 (YE2) | 24 |
| | | Комб. Красный | RP 2 (RD2) | RP 2-28 (RD2) | 24 |
| | | Комб. Синий | RP 2 (GN2) | RP 2-28 (GN2) | 24 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 23 / 37 / 37 | | 23 / 40 / 48 | |
| Высота после установки | мм | 17.5 | | 31 | |
| Расстояние между отверстиями / диаметр | мм | 25 / 2 - Ø9.5 | | 28 / 2 - Ø10 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Макс. номин. напряж. / поперечное сечение | А / мм ² | 32 / 2.5 | | 32 / 2.5 | |
| Тип гайки | | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.8-1.0 | | 0.8-1.0 | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| | | PC | | PC | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | | | | |
| | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | | | | | |
| RTI / Ti | | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | | GB: В / А 660 / 24 | | 660 / 24 | |
| Стандарты | | | | | |
| GB/T 14048.7-2006/IEC60947-7-1/EN50019 | | | GB/T 14048.7-2006/IEC60947-7-1/EN50019 | | |

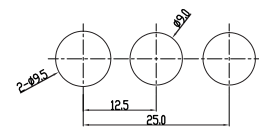
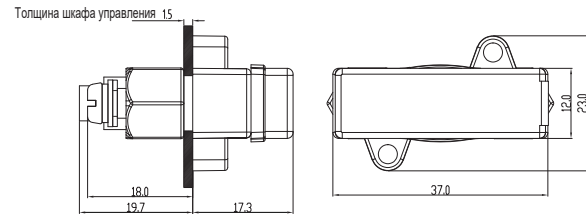
Цветовая комбинация:

* для различных цветовых комбинаций свяжитесь с менеджером

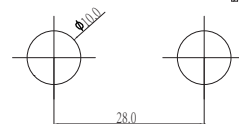
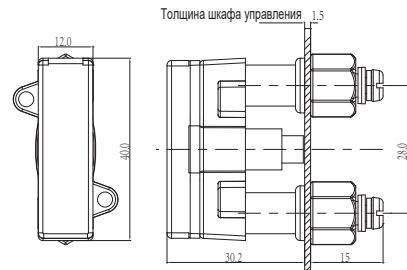


RP 2 Установочная диаграмма

RP2-28 Установочная диаграмма



Размер отверстия



Размер отверстия

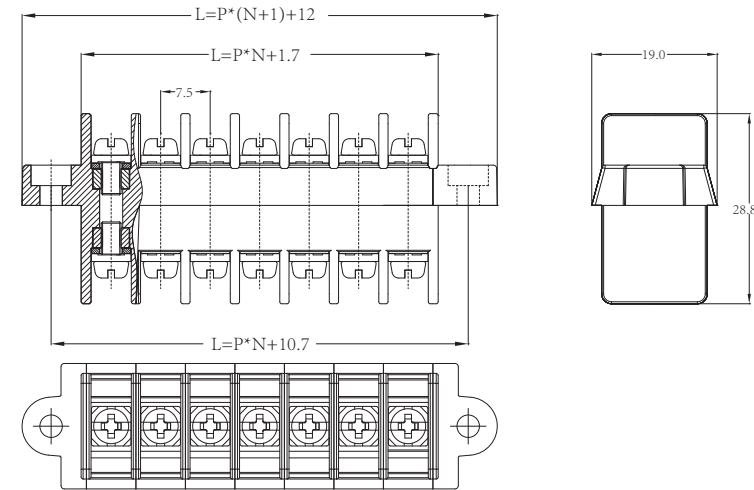
RPF Клеммная колодка сквозная

Цельный пластиковый корпус отлит под давлением с использованием топливостойкого материала PC, а комбинированное винтовое соединение просто в использовании, хорошо крепится, безопасно и надежно. Широко используется в силовой автоматике, устройствах управления релейной защитой.



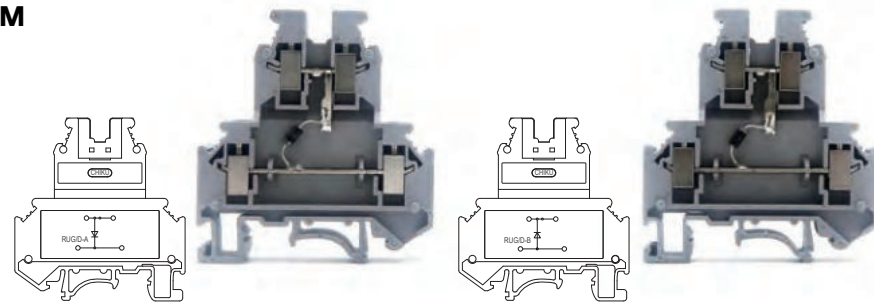
RPF

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------|----------------------------------|----------------|
| Сквозные клеммы | | Зеленый RPF-2 | 50 |
| | | ... | ... |
| | | RPF-8 | 30 |
| | | ... | ... |
| RPF-24 | 10 | | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/высота/длина | мм | 19.0 / 28.8 / см. на изображении | |
| Размер отверстия | мм | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | |
| Макс. номин. напряж. / поперечное сечение | А / мм ² | 24 / 2.5 | |
| Тип гайки | | | |
| | | M 3 | |
| Момент затяжки | | | |
| | | Нм 0.6-0.8 | |
| Изоляционный материал | | | |
| | | PC | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | | |
| | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | | | |
| RTI / Ti | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | | GB: В / А 660 / 24 | |
| Стандарты | | | |
| GB14048.7-2006/IEC947-7-1-2002 UL1059 | | | |



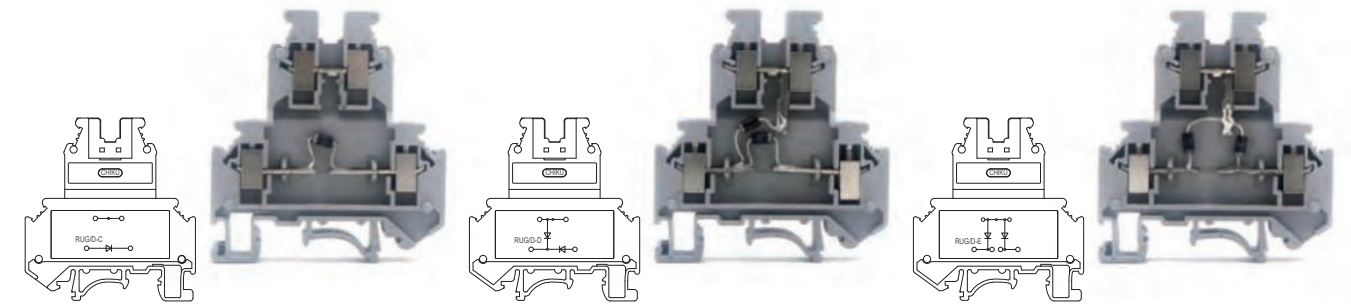
RUG/D Клемма с диодом

Модель диода: 1N4007
 Обратное напряжение пробоя: 1000В
 Максимальный рабочий ток: 0,5А



RUG/D-A

RUG/D-B



RUG/D-C

RUG/D-D

RUG/D-E

| Описание | Цвет | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|-----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клемма с диодом DIN-рейка: U/G | Серый | RUG/D-A | 50 | RUG/D-B | 50 |
| | Синий | RUG/D-A BU | 50 | RUG/D-B BU | 50 |
| | Оранжевый | RUG/D-A OG | 50 | RUG/D-B OG | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RUKK 3/5 | 100 | D-RUKK 3/5 | 100 |
| | | D-RUKK 3/5 BU | 100 | D-RUKK 3/5 BU | 100 |
| | | D-RUKK 3/5 OG | 100 | D-RUKK 3/5 OG | 100 |
| Проставка Используется для компенсации смещения уровня, ширина 2,5 мм | | DG-RUKK 3/5 | 100 | DG-RUKK 3/5 | 100 |
| | | DG-RUKK 3/5 BU | 100 | DG-RUKK 3/5 BU | 100 |
| | | DG-RUKK 3/5 OG | 100 | DG-RUKK 3/5 OG | 100 |
| Проставка: для компенсации смещения уровня, ширина 2,5 мм | | DP-RUKK 3/5 | 100 | DP-RUKK 3/5 | 100 |
| | | DP-RUKK 3/5 BU | 100 | DP-RUKK 3/5 BU | 100 |
| | | DP-RUKK 3/5 OG | 100 | DP-RUKK 3/5 OG | 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | | FBI 3 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 3 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | | FBI 4 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 4 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | | FBI 5 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 5 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | | FBI 10 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 10 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 10 | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 10 |
| | | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 10 | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 10 |
| | | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | 10 | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | 10 |
| Разделительная пластина: для электрического разделения | | TS - KK 3 | 200 | TS - KK 3 | 200 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый ZB 6 | 100 | Белый ZB 6 | 100 |
| | | Синий ZB 6 BU | 100 | Синий ZB 6 BU | 100 |
| | | Оранжевый ZB 6 OG | 100 | Оранжевый ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 56 / 2.5 | | 6.2 / 56 / 2.5 | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 62 / 67 | | 62 / 67 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А / В / мм ² | | 32 ¹⁾ / 500 / 4 | | 32 ¹⁾ / 500 / 4 | |
| Макс. сечен. с перемычк. (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 2.5 | | 4 / 2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | RTI / Ti | V 0 130 / 120 | | V 0 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | | 500 / 32 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

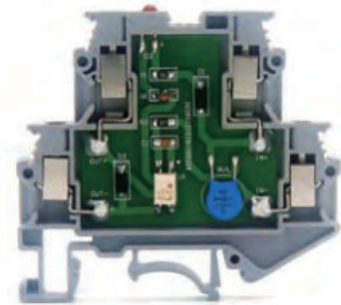
| Тип | Кол-во в упак. | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | | |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| RUG/D-C | 50 | RUG/D-D | 50 | RUG/D-E | 50 | |
| RUG/D-C BU | 50 | RUG/D-D BU | 50 | RUG/D-E BU | 50 | |
| RUG/D-C OG | 50 | RUG/D-D OG | 50 | RUG/D-E OG | 50 | |
| D-RUKK 3/5 | 100 | D-RUKK 3/5 | 100 | D-RUKK 3/5 | 100 | |
| | D-RUKK 3/5 BU | | 100 | | D-RUKK 3/5 BU | 100 |
| | D-RUKK 3/5 OG | | 100 | | D-RUKK 3/5 OG | 100 |
| DG-RUKK 3/5 | 100 | DG-RUKK 3/5 | 100 | DG-RUKK 3/5 | 100 | |
| | DG-RUKK 3/5 BU | | 100 | | DG-RUKK 3/5 BU | 100 |
| | DG-RUKK 3/5 OG | | 100 | | DG-RUKK 3/5 OG | 100 |
| DP-RUKK 3/5 | 100 | DP-RUKK 3/5 | 100 | DP-RUKK 3/5 | 100 | |
| | DP-RUKK 3/5 BU | | 100 | | DP-RUKK 3/5 BU | 100 |
| | DP-RUKK 3/5 OG | | 100 | | DP-RUKK 3/5 OG | 100 |
| FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | FBI 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | |
| | FBI 3 - 6 I _{max} : 32A | | 10 | | FBI 3 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | FBI 4 - 6 I _{max} : 32A | | 10 | | FBI 4 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | FBI 5 - 6 I _{max} : 32A | | 10 | | FBI 5 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | FBI 10 - 6 I _{max} : 32A | | 10 | | FBI 10 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 10 | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 10 | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 10 | |
| | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | | 10 | | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 10 |
| | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | | 10 | | EB 10 - 6 I _{max} : 28A | 10 |
| TS - KK 3 | 200 | TS - KK 3 | 200 | TS - KK3 | 200 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 | |
| | ZB 6 BU | | 100 | | ZB 6 BU | 100 |
| | ZB 6 OG | | 100 | | ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| 6.2 / 56 / 2.5 | | 6.2 / 56 / 2.5 | | 6.2 / 56 / 2.5 | | |
| 62 / 67 | | 62 / 67 | | 62 / 67 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | |
| 32 ¹⁾ / 500 / 4 | | 32 ¹⁾ / 500 / 4 | | 32 ¹⁾ / 500 / 4 | | |
| 4 / 2.5 | | 4 / 2.5 | | 4 / 2.5 | | |
| 6 / 3 | | 6 / 3 | | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 1.5 | | |
| 8 | | 8 | | 8 | | |
| M 3 | | M 3 | | M 3 | | |
| 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | | |
| PA | | PA | | PA | | |
| V 0 | | V 0 | | V 0 | | |
| 130 / 120 | | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | |
| 500 / 32 | | 500 / 32 | | 500 / 32 | | |
| IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

RUG-O

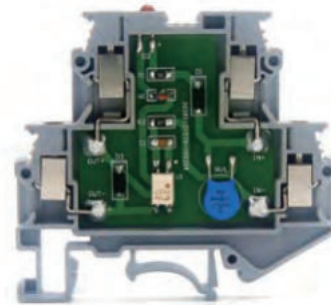
Клемма с оптроном

Являясь ядром системы автоматического управления, блок управления должен быть надежно изолирован от датчиков и исполнительных механизмов во избежание помех. Клемма с оптроном хорошо выполняет данные функции, также может использоваться в качестве периферийного устройства для управления технологическим процессом, сигнализации и настройки интерфейсных компонентов соединения между устройствами. Подходит для различных диапазонов напряжения и мощности.

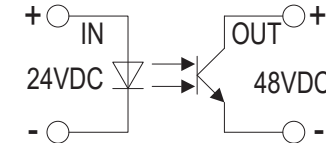
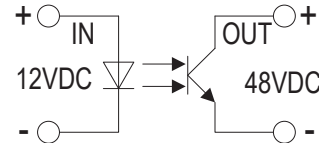
- Низкие потери сигнала на стороне управления
- Высокая частота переключения
- Отсутствие дребезга контактов
- Не боится вибрации
- Установка в любом положении
- Отсутствие механических частей
- Длительный срок службы
- Высокое напряжение изоляции



RUG-O-12DC/L/...mA



RUG-O-24DC/L/...mA

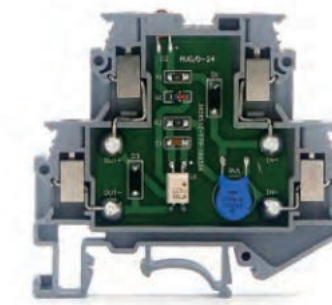


| Технические данные | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------|-------------|
| Вход | Входное напряжение | 12VDC±20% | 24VDC±20% |
| | Напряжение включения | ≈8.8V | ≈17V |
| | Входной ток | ≤6mA | ≤7mA |
| | Максимальная входная мощность | 105mW | 105mW |
| Выход | Выходное напряжение | 5 - 220V/DC | 5 - 220V/DC |
| | Максимальный выходной ток | 20/50/100mA | 20/50/100mA |
| | Минимальный выходной ток | 10μA | 10μA |
| | Частота переключения | 300Hz | 300Hz |
| | Падение напряжения при максимальной нагрузке | ≤1V | ≤1V |
| | Время включения | 20μS | 20μS |
| | Время выключения | 200μS | 200μS |
| Параметры изоляции | | | |
| Номинальное напряжение | 300V | 300V | |
| Номинальное импульсное напряжение | 2.5KV | 2.5KV | |
| Уровень напряжения | III | III | |
| Класс загрязнения | 2 | 2 | |
| Электрический зазор | ≥3.2mm | ≥3.2mm | |
| Рабочая температура: без зазора | -25°C~+40°C | -25°C~+40°C | |
| с зазором | -25°C~+50°C | -25°C~+50°C | |
| Температура хранения | -40°C~+85°C | -40°C~+85°C | |
| Применяемый провод | AWG 24-14 | AWG 24-14 | |
| Сечение подключаемого провода | 0.5 - 4mm ² | 0.5 - 4mm ² | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/высота | 6.2/66/60 | 6.2/66/60 | |
| Торцевая крышка | D-RUG-O-L | D-RUG-O-L | |
| Маркировочная полоса | ZB 6 | ZB 6 | |
| Боковой штекерный разъем | EB 2-6/3-6/10-6 | EB 2-6/3-6/10-6 | |

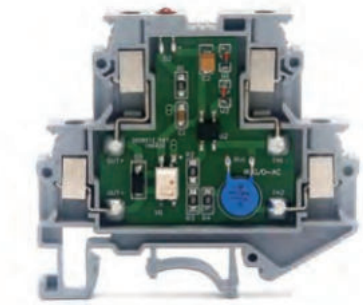
* Можно настроить другое входное напряжение, например: DC110V, DC220V

RUG-O

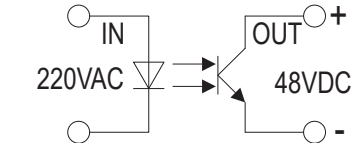
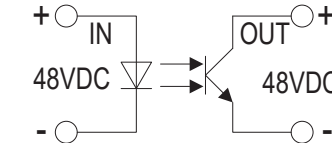
Клемма с оптроном



RUG-O-48DC/L/...mA



RUG-O-220AC/L/...mA



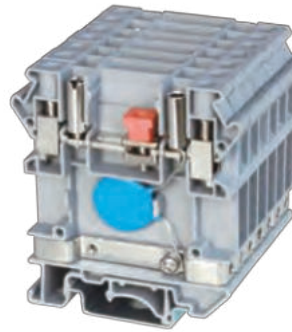
| Технические данные | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------|-----------------|
| Вход | Входное напряжение | 48VDC±20% | 220V(AC/DC)±20% |
| | Напряжение включения | ≈33.6V | ≈160VDC/170VAC |
| | Входной ток | ≤6mA | ≤3mA |
| | Максимальная входная мощность | 280mW | 720mW |
| Выход | Выходное напряжение | 5 - 220V/DC | 5 - 220V/DC |
| | Максимальный выходной ток | 20/50/100mA | 20/50/100mA |
| | Минимальный выходной ток | 10μA | 10μA |
| | Частота переключения | 300Hz | 300Hz |
| | Падение напряжения при максимальной нагрузке | ≤1V | ≤1V |
| | Время включения | 20μS | 20μS |
| | Время выключения | 200μS | 200μS |
| Параметры изоляции | | | |
| Номинальное напряжение | 300V | 300V | |
| Номинальное импульсное напряжение | 2.5KV | 2.5KV | |
| Уровень напряжения | III | III | |
| Класс загрязнения | 2 | 2 | |
| Электрический зазор | ≥3.2mm | ≥3.2mm | |
| Рабочая температура: без зазора | -25°C~+40°C | -25°C~+40°C | |
| с зазором | -25°C~+50°C | -25°C~+50°C | |
| Температура хранения | -40°C~+85°C | -40°C~+85°C | |
| Применяемый провод | AWG 24-14 | AWG 24-14 | |
| Сечение подключаемого провода | 0.5 - 4mm ² | 0.5 - 4mm ² | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/высота | 6.2/66/60 | 6.2/66/60 | |
| Торцевая крышка | D-RUG-O-L | D-RUG-O-L | |
| Маркировочная полоса | ZB 6 | ZB 6 | |
| Боковой штекерный разъем | EB 2-6/3-6/10-6 | EB 2-6/3-6/10-6 | |

* Можно настроить другое входное напряжение, например: DC110V, DC220V

RTK 6

Клеммы с защитой от помех

U_N=660В



RTK 6

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Ширина 8.2 |
|--|--------------------------|----------------------------|-------------------|------------|
| Клемма с предохранителем | Серый | RTK 6 | 60 | |
| DIN-рейка:U/G | Синий | RTK 6 BU | 60 | |
| Для предохранителя типа "G" | Красн. | RTK 6 RD | 60 | |
| Торцевая крышка | | D-RTK 6 | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре терминала, делимый | | RTK/10L | 10 | |
| Шлицевая отвертка | | SZS 0.6×3.5 | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранж. | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 64 / 1.6 | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 71.5/ 74 / 79 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 10.0 / 0.2 – 6.0 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А/В / мм ² | 41 / 660 / 6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 2 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.2 - 6 / 0.2 - 6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5– 2.5 / 0.5 – 2.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.5-2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | |
| Размер винта | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 1.5-1.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI | 600 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 41 | | |
| Стандарт | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RT

Ультратонкое реле средней мощности



RT

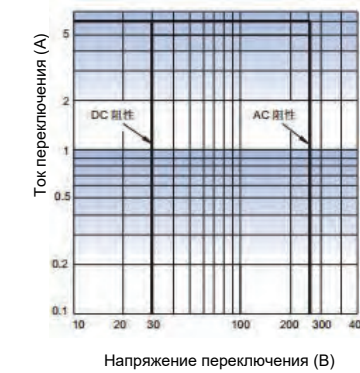
Характеристики реле

- Силовое реле: коммутационная способность контактов 6А
- Экономия места: Ультратонкое промежуточное реле
- Высокая чувствительность: потребляемая мощность 0,17 Вт

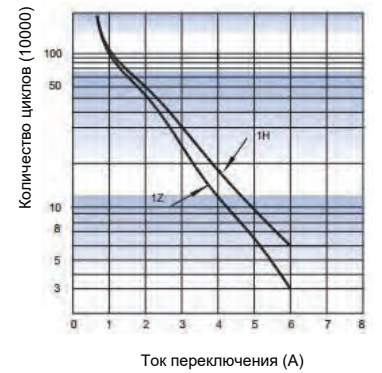
| Описание | |
|---|---|
| Контактное сопротивление | Ниже 100 мОм (DC6В 1А) ~ контакты без позолоченного покрытия Ниже 30 мОм (DC6В 1А) ~ позолоченные контакты |
| Раб. напряжение | Ниже 75% (при комнатной температуре) |
| Напряж. отключ. | 5% или более (при нормальной температуре окружающей среды) |
| Время действия | Время срабатывания 8 мс или менее |
| Время отпуска | 4 мс или менее |
| Сред. выдержив. напряжение | Катушка и контакты 4000В AC (1мин) Размыкающий контакт 1000В AC (1мин) |
| Выдерживаемое импульс. напряж. Сопротивление изоляции | 8000В AC (1.2/50μs) 1000 МОм (500В DC) |
| Виброустойчив. | Неисправность 10-55Hz (двойная амплитуда 1.0 мм) Прочность 10-55Гц (двойная амплитуда 1.0 мм) |
| Ударопрочность | Стабильность 49 м/с ² Прочность 980 м/с ² |
| Электр.стойкость | 30000th (НО) 10000th (НЗ) |
| Мех. прочность | 10,000,000 циклов |
| Температура раб. | -40 ~ 85°C |
| Влажность | Относительная влажность 5 ~ 85% |

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Контакты | Conversion type (1 form C) |
| Контактный состав | AgSnO ₂ , AgNi |
| Материал контактов | AgSnO ₂ , AgNi |
| Контактная нагрузка | 6А 250ВAC/30ВDC |
| Макс. напряж. переключ. | 400ВAC/125ВDC |
| Макс. ток переключения | 6А |
| Макс. коммутац. мощность | 1500ВА/180W |

Макс. мощность переключ.



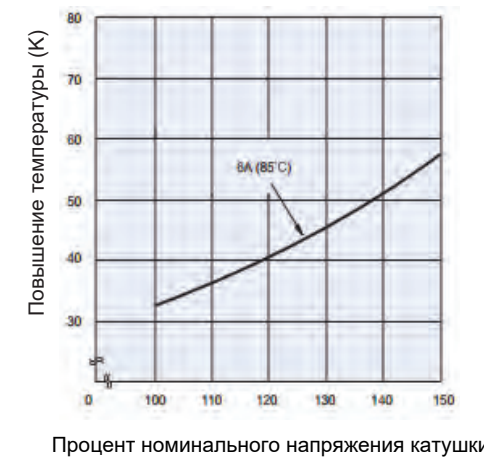
Электрическая долговечность



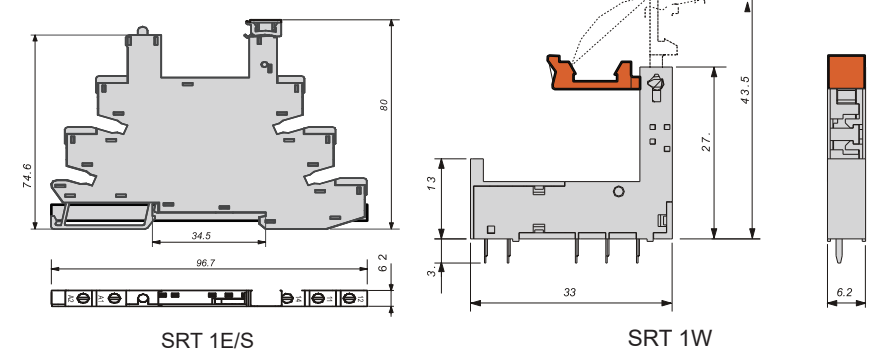
Описание модели реле:

| ART | 1 | D | 024 | * | -T |
|------------|-------------|-----------------|--|----------------------------|---------------|
| Series No. | Contact No. | Control Voltage | Voltage | Special requirements | Mounting type |
| ART Series | 1: 1C/O | D:DC | 012 : 2B 024 : 4B 048 : 48B 060 : 60B | G : Golden plated contacts | T : Screw |

Повышение температуры катушки

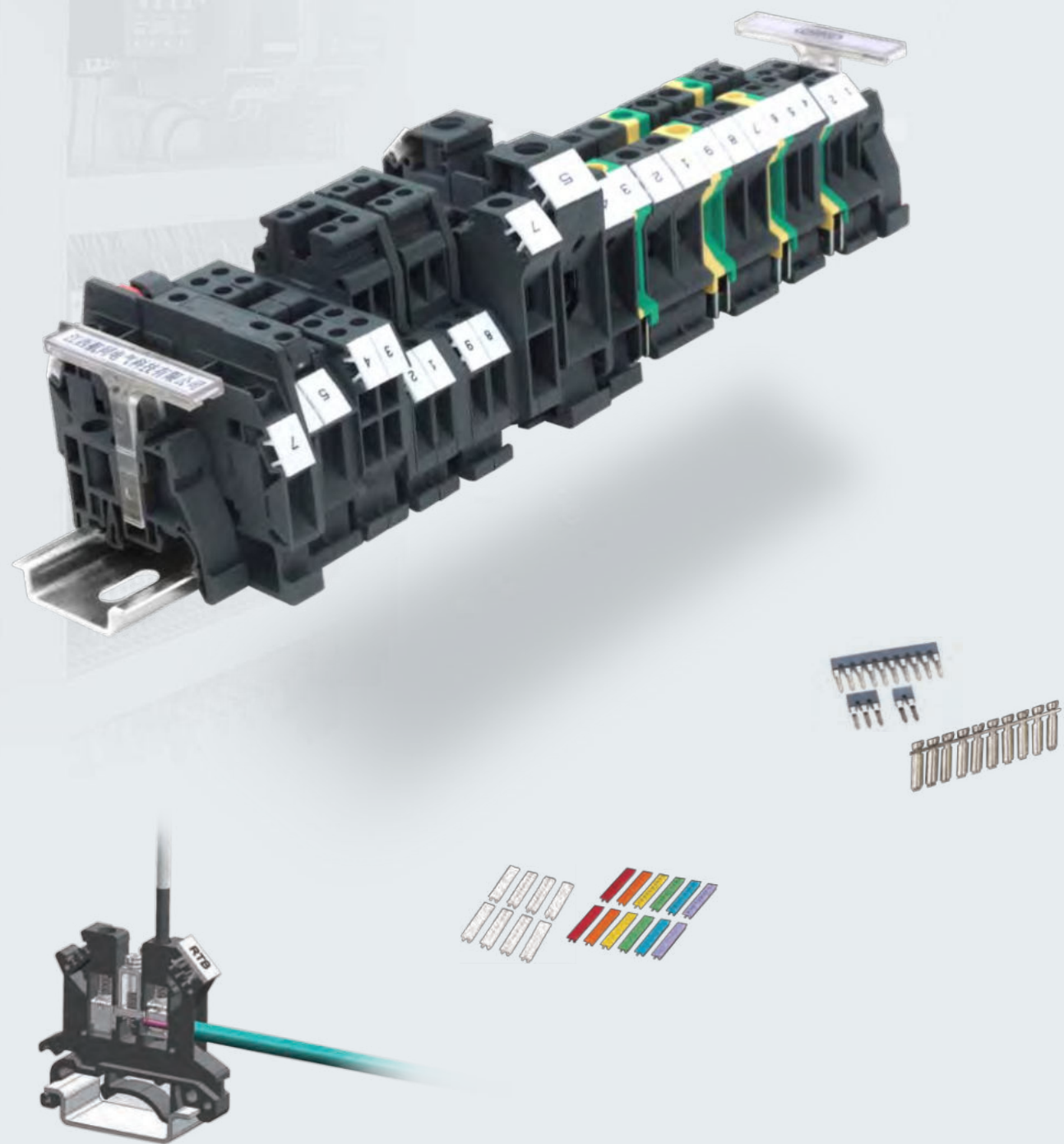


Габаритные размеры, установочный чертёж



Серия RTB

Винтовые клеммы эконом



RTB

Проходные клеммы

Проходные клеммы могут быть установлены на монтажной рейке G32 или U35. Закрытые винтовые валы для идеального наведения отвертки. Универсальные аксессуары, такие как торцевая крышка, разделительная пластина, крепятся к клемме в нескольких местах. Единые методы маркировки серий ZB



RTB 2,5B

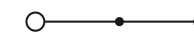


RTB 4

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемма с предохранителем DIN-рейка: U/G Для предохранителей серии "G" | Серый | RTB 2,5B | 50 | RTB 4 | 50 | |
| | Синий | RTB 2,5B BU | 50 | RTB 4 BU | 50 | |
| | Красн. | RTB 2,5B RD | 50 | RTB 4 RD | 50 | |
| | Желтый | RTB 2,5B YE | 50 | RTB 4 YE | 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RTB 2,5 | 100 | D-RTB 3/10 | 100 | |
| | | D-RTB 2,5 BU | 100 | D-RUK 3/10 BU | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | RTB 2 - 6 I _{max} : 12A | 10 | RTB 2 - 6 I _{max} : 30A | 10 | |
| | | RTB 3 - 6 | 10 | RTB 3 - 6 | 10 | |
| | | ... | ... | ... | ... | |
| | | RTB 10 - 6 | ... | RTB 10 - 6 | ... | |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта 3 контакта изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 2 - 6 I _{max} : 24A | 50 | |
| | | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 3 - 6 I _{max} : 24A | 50 | |
| | | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 10 - 6 I _{max} : 24A | 50 | |
| Пластина для электрической изоляции и разделения смежных перемычек | | TS - KK3 | 200 | TS - K | 200 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP-RTB | 100 | ATP-RTB | 100 | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 3 /10 /4 | 10 | PSB 3 /10 /4 | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый | ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 |
| | | Синий | ZB 6 BU | 100 | ZB 6 BU | 100 |
| | | Оранжев. | ZB 6 OG | 100 | ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 /42.5 /1.5 | | 6.2 /42.5 /1.8 | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 42 /44.5 /49.5 /47 | | 47 /49.5 /54.5 /52 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 -4.0/0.5-2.5 | | 0.2-6/0.2/4 | | |
| Макс.номин.ток / номин.напряж./ сечение | A /B /мм ² | 32 /690 /2.5 | | 41/800/4 | | |
| Макс. сечение с перемычк. (одножил./многожил.) | мм ² | 4 / 2.5 | | 4 / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | kB / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 0.25 -2.5 / 0.25 -2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 / 0.2 -2.5 | | 0.2 -1.5 /0.2 -1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | | 0.25 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | | 0.5-2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | | 8 | | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | | |
| Момент затяжки | Нм | 0.5 -0.6 | | 0.5 -0.6 | | |
| Изоляционный материал | | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ | | V 0 | | V 0 | | |
| UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 /120 | | 130/120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 690/24 | | 800 /32 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

¹⁾Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RTB

Проходные клеммы

Проходные клеммы могут быть установлены на монтажной рейке G32 или U35. Закрытые винтовые валы для идеального наведения отвертки. Универсальные аксессуары, такие как торцевая крышка, разделительная пластина, крепятся к клемме в нескольких местах. Единые методы маркировки серий ZB



RTB 6



RTB 10



RTB 16



RTB 35

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 8.2 | | Ширина 10.2 | |
|---|------------------------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемма проходная DIN-рейка: U/G Для предохранителей серии "G" | Серый Синий Красн. Желтый | RTB 6 RTB 6 BU RTB 6 RD RTB 6 YE | 50 50 50 50 | RTB 10 RTB 10 BU RTB 10 RD RTB 10 YE | 40 40 40 40 | |
| Торцевая крышка | | D-RTB 3/10 D-RTB 3/10 BU | 100 100 | D-RTB 3/10 D-RTB 3/10 BU | 100 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | RTB 2 - 8 I _{max} : 41A RTB 3 - 8 ... RTB 10 - 8 | 10 10 ... | RTB 2 - 10 I _{max} : 57A RTB 3 - 10 ... RTB 10 - 10 | 10 10 ... | |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта 3 контакта изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 8 I _{max} : 32A EB 3 - 8 I _{max} : 32A EB 10 - 8 I _{max} : 32A | 50 50 50 | | | |
| Пластина для электрической изоляции и разделения смежных перемычек | | TS - K | 200 | TS - K | 200 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP-RTB | 100 | ATP-RTB | 100 | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 3 /10 /4 | 10 | PSB 4 /7 /6 | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранж. | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | ZB 10 ZB 10 BU ZB 10 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 /42.5 /1.8 | | 10.2 /42.5 /1.8 | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 47 /49.5 /54.5 /52 | | 47 /49.5 /54.5 /52 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10 /0.2 -6.0 | | 1.5 -16 /1.5 -10 | | |
| Макс.номин.ток / номин.напряж. / сечение А /В /мм ² | | 57 /800 /6 | | 57 /800 /10 | | |
| Макс. сечен. с перемыч. (одножил./многожил.) | мм ² | 4 /4 | | 16 / 10 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 0.25 -6 /0.25 -6 | | 0.5 -10/ 0.5 -6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | 0.5 -4 /0.5 -4 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.5 -2.5 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.5 - 4 | | 0.5 -6 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Размер винта | | M 4 | | M 4 | | |
| Момент затяжки | Нм | 1.4 -1.5 | | 1.5 -1.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | V 0 130 /120 | | V 0 130 /120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800 /41 | | 800 /57 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

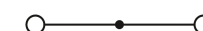
Принципиальная электрическая схема



Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 12.2 | | Ширина 15.2 | |
|---|------------------------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемма проходная DIN-рейка: U/G Для предохранителей серии "G" | Серый Синий Красн. Желтый | RTB 16 RTB 16 BU RTB 16 RD RTB 16 YE | 40 40 40 40 | RTB 35 RTB 35 BU RTB 35 RD RTB 35 YE | 50 50 50 50 | |
| Торцевая крышка | | / | | / | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | RTB 2 - 12 I _{max} : 101A RTB 3 - 12 ... RTB 10 - 12 | 10 10 ... | RTB 2 -15 I _{max} : 150A RTB 3 -15 ... RTB 10 -15 | 10 10 ... | |
| Гребенчатая перемычка 2 контакта 3 контакта изолированная делимая, 10 контактов | | | | | | |
| Пластина для электрической изоляции и разделения смежных перемычек | | TS - K | | TS - K | 200 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | PSB 4 /7 /6 | | PSB 6 /5 /6 | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранж. | ZB 12 ZB 12 BU ZB 12 OG | 100 100 100 | ZB 15 ZB 15 BU ZB 15 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 12.2 /51 / - | | 15.2 /50 / - | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 54 /56.5 /61.5 /59 | | 51 /53.5 /58.5 /59 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 2.5 -25/4-16 | | 2.5 -50 /2.5 -35 | | |
| Макс.номин.ток / номин.напряж. / сечение А /В /мм ² | | 76 /800 /16 | | 125 /800 /35 | | |
| Макс. сечен. с перемыч. (одножил./многожил.) | мм ² | 16 / 16 | | 35 / 35 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 1.5 -16 / 1.5 -16 | | 1.5 -35 /1.5 -35 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 1.5 - 6 / 1.5 - 4 | | 0.75 - 16 / 0.75 - 16 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 1.5 - 6 | | 0.75 -10 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.75 - 10 | | 0.75 - 6 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | | | 16 | | |
| Размер винта | | M 5 | | M 6 | | |
| Момент затяжки | Нм | 2.5 -3 | | 3.2 - 3.7 | | |
| Изоляционный материал | | | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 Индекс температурных данных | RTI / Ti | V 0 130 /120 | | V 0 130 /120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | PA | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 800/76 | | 1000 / 125 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Принципиальная электрическая схема



RTB

Сильноточные клеммы

Универсальные сильноточные клеммы охватывают диапазон сечения от 16 до 240 мм². Надежное соединение обеспечивается следующими конструктивными мерами:

- трехточечное центрирование проводника в основании призмобразной втулки
- рифленая контактная поверхность, гарантирующая низкое контактное сопротивление
- винты, закрепленные с помощью подпружиненных элементов



RTB 50



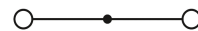
RTB 95

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 20 | | Ширина 25 | |
|--|---------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка с универсальной ножкой для монтажа DIN-рейка: U/G | мет. Серый | RTB 50 | 10 | RTB 95 | 10 | |
| | Синий | RTB 50 BU | 10 | RTB 95 BU | 10 | |
| Торцевая крышка | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпачками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | RTB 2 -20 | Imax: 150A 10 | | | |
| | | RTB 3 -20 | Imax: 150A 10 | | | |
| | | RTB 5 -20 | | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | E /AL -G 32 | 10 | E /AL -G 32 | 10 | |
| | | E /AL -U 35 | 10 | E /AL -U 35 | 10 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 15 | 100 | ZB 15 | 100 | |
| | Синий | ZB 15 BU | 100 | ZB 15 BU | 100 | |
| | Оранжевый | ZB 15 OG | 100 | ZB 15 OG | 100 | |
| Габаритные размеры | | Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 20 /70.5 | | 25 /83 | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 83.5 /86 /91 /81.5 | | 97.5 /100 /105 /95.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. | мм ² | 16 -70 /16 -70 | | 25 -95 /35 -95 | | |
| номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/V/мм ² | 150 /1000 /50 | | 232 /1000 /95 | | |
| Макс. сечение с переключ. (одножил./многожил.) | мм ² | - / - | | 95 /70 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 25 -50 /25 -50 | | 35 -95 /35 -95 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 10 -16 /10 -16 | | 25 -35 /25 -35 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 10 -16 | | 16 -35 | | |
| Длина снятия изоляции | | мм | 24 | мм | 33 | |
| Размер винта | | | M 6 ²⁾ | | M 8 ²⁾ | |
| Момент затяжки | Нм | | 6 -8 | | 15 -20 | |
| Изоляционный материал | | РА | | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | | RTI / Ti | 130 /120 | | 130 /120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | | 1000 /150 | | 1000 /232 | |
| Стандарты | | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

²⁾ Шестигранный винт.

Принципиальная электрическая схема



RTB

Сильноточные клеммы



RTB 150

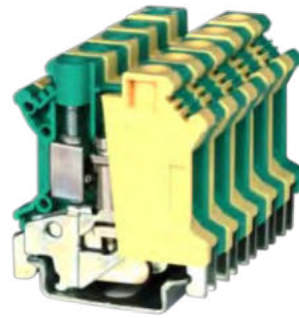
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 31.0 | |
|--|---------------------|---|----------------------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип |
| Клеммная колодка с универсальной ножкой для монтажа DIN-рейка: U/G | мет. Серый | RTB 150 | 10 | |
| | Синий | RTB 150 BU | 10 | |
| Торцевая крышка | | Закрытый корпус, торцевая крышка не требуется | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпачками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | E /AL -G 32 | 10 | |
| | | E /AL -U 35 | 10 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | |
| Тестовый разъем: для соединения со штекером MPS или RPS | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 15 | 100 | |
| | Синий | ZB 15 BU | 100 | |
| | Оранжевый | ZB 15 OG | 100 | |
| Габаритные размеры | | Габаритные размеры | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 31 /100 | | |
| Высота (U7.5/U10/U15/G) | мм | 118.5 /121 /126 /116 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 35 -150 /50 -150 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A/V/мм ² | 309 /1000 /150 | | |
| Макс. сечение с переключ. (одножил./многожил.) | мм ² | 150 /120 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ/ - | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | Возможность подключения | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 50 -150 /50 -150 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 25 -50 /35 -50 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 25 -30 | | |
| Длина снятия изоляции | | мм | 40 | |
| Размер винта | | | M 10 ²⁾ | |
| Момент затяжки | Нм | | 25 -30 | |
| Изоляционный материал | | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | | RTI / Ti | 130 /120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | | 1000 /309 | |
| Стандарты | | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема

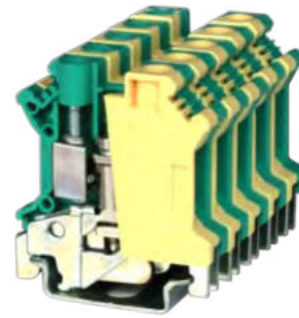


RTB...-PE

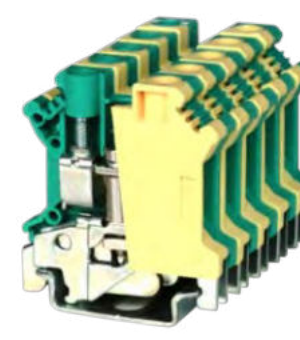
Заземляющая клемма



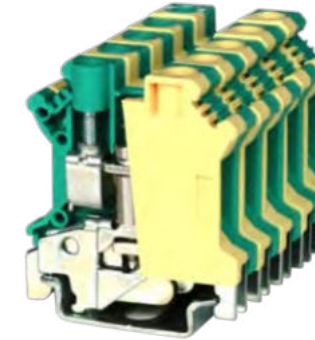
RTB 2,5B-PE



RTB 4-PE



RTB 6-PE

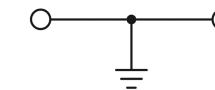
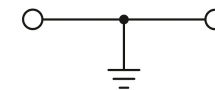
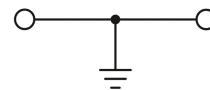
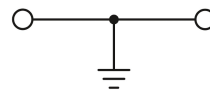


RTB 10-PE

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 6.2 | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Заземляющая клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Желтый/зеленый | RTB 2,5B-PE | 50 | RTB 4-PE | 50 | |
| Маркировочная планка:10 секций | Белый | ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина. | мм | 6.2 / 42.5 | | 6.2 / 42.5 | | |
| Высота (U / G) | мм | 42 / 47 | | 47 / 52 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / мм ² | - / 2.5 | | - / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 ¹⁾ | | 8 / 3 ¹⁾ | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконеч. и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | | 9 | | |
| Соединение: Размер винта/Момент | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Центральный: Размер винта/Момент | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | |

1) Когда он расположен рядом с соседним клеммным блоком с таким же контуром, вставьте торцевую крышку, когда напряжение > 690 В.

Принципиальная электрическая схема



RTB 4-L/LB

RTB 4-2L

Клемма 2 уровня



RTB 4-L/LB

Верхний уровень можно соединить



RTB 4-2L

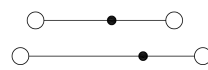
Верхний / нижний уровень можно соединить

Ширина 6.2

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|-------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка: U/G | мет. Серый | RTB 4-L/LB | 50 | RTB 4-2L | 50 |
| | Синий | RTB 4-L/LB BU | 50 | RTB 4-2L BU | 50 |
| | Оранжевый | RTB 4-L/LB OG | 50 | RTB 4-2L OG | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RTB 4-L/LB | 100 | D-RTB 4-2L | 100 |
| | | D-RTB 4-L/LB BU | 100 | D-RTB 4-2L BU | 100 |
| | | D-RTB 4-L/LB OG | 100 | D-RTB 4-2L OG | 100 |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DG-RTB 4-L/LB | 100 | | |
| | | DG-RTB 4-L/LB BU | 100 | | |
| | | DG-RTB 4-L/LB OG | 100 | | |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DP-RTB 4-L/LB | 100 | DP-RTB 4-2L | 100 |
| | | DP-RTB 4-L/LB BU | 100 | DP-RTB 4-2L - BU | 100 |
| | | DP-RTB 4-L/LB OG | 100 | DP-RTB 4-2L - OG | 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FB 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | RTB 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | RTB 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | | RTB 3 - 6 | 10 | RTB 3 - 6 I _{max} : 32A | 10 |
| | | ... | ... | ... | ... |
| | | RTB 10 - 6 | | RTB 10 - 6 | |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 2 - 6 I _{max} : 30A | 50 |
| | | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 3 - 6 I _{max} : 30A | 50 |
| | | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | 50 | EB 10 - 6 I _{max} : 30A | 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 | TS - KK 3 | 200 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 6 | 100 | ZB 6 | 100 |
| | Синий | ZB 6 BU | 100 | ZB 6 BU | 100 |
| | Оранжевый | ZB 6 OG | 100 | ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 56 / 2.5 | | 6.2 / 67 / 2.5 | |
| Высота (U / G) | мм | 62 / 67 | | 62 / 67 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 32 / 500 / 4 | | 32 / 500 / 4 | |
| Макс. сечение с перемыч. (одножил/многожил) | мм ² | 4 / 2.5 | | 4 / 2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | |
| Многожил. с наконеч. без /с пластик. втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | | 0.5 - 1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | | 500 / 32 | |
| Стандарты | | | | | |
| | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема



RTB 4-L/LB-PV

Клемма 2 уровня

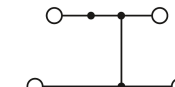


RTB 4-L/LB-PV

Ширина 6.2

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|--|-------------------------|----------------------------------|----------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка: U/G | мет. Серый | RTB 4-L/LB-PV ¹⁾ | |
| | Синий | RTB 4-L/LB-PV BU | |
| | Оранжевый | RTB 4-L/LB-PV OG | |
| Торцевая крышка | | D-RTB 4-L/LB | 100 |
| | | D-RTB 4-L/LB BU | 100 |
| | | D-RTB 4-L/LB OG | 100 |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DG-RTB 4-L/LB | 100 |
| | | DG-RTB 4-L/LB BU | 100 |
| | | DG-RTB 4-L/LB OG | 100 |
| Проставка для компенсации уровня, если стандартные клеммные колодки на расстоянии 2,5 мм | | DP-RTB 4-L/LB | 100 |
| | | DP-RTB 4-L/LB BU | 100 |
| | | DP-RTB 4-L/LB OG | 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FB 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | RTB 2 - 6 I _{max} : 28A | 10 |
| | | RTB 3 - 6 | 10 |
| | | ... | ... |
| | | RTB 10 - 6 | |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | | EB 2 - 6 I _{max} : 22A | 50 |
| | | | |
| | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 6 | |
| | Синий | ZB 6 BU | |
| | Оранжевый | ZB 6 OG | |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 56 / 2.5 | |
| Высота (U / G) | мм | 62 / 67 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.2 - 6 / 0.2 - 4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / В / мм ² | 32 / 4 | |
| Макс. сечение с перемыч. (одножил/многожил) | мм ² | 4 / 2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 6 / 0.25 - 2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | |
| Многожил. с наконеч. без /с пластик. втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | | |
| Размер винта | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | |
| Сертификация | | | |
| | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема



1) Суммарный ток всех соединительных проводов не должен превышать номинальный ток изделия.

RTB 4-QUATTRO



RTB 4-QUATTRO

Ширина 6.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | мет. Серый | RTB 4-QUATTRO | 60 |
| | Синий | RTB 4-QUATTRO BU | 60 |
| | Красн. | RTB 4-QUATTRO RD | 60 |
| | Желтый | RTB 4-QUATTRO YE | 60 |
| Торцевая крышка | | D-RTB 4-QUATTRO | 100 |
| | | D-RTB 4-QUATTRO | 100 |
| | | D-RTB 4-QUATTRO | 100 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, головки винтов с изолирующими колпаками, 10 пластин, делимые, с 10 винтами | | RTB 2 - 6 I _{max} : 41A | 10 |
| | | RTB 3 - 6 | 10 |
| | | ... | ... |
| | | RTB 10 - 6 | ... |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | 2 контакта | EB 2 - 6 I _{max} : 32A | 50 |
| | 3 контакта | EB 3 - 6 I _{max} : 32A | 50 |
| | изолированная делимая, 10 контактов | EB 10 - 6 I _{max} : 32A | 50 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - KK 3 | 200 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 6 | 100 |
| | Синий | ZB 6 BU | 100 |
| | Оранжевый | ZB 6 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 63.5 / 1.5 | |
| Высота (U / G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.2 – 6 / 0.2 - 4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 32 / 690 / 4 | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил/многожил) | мм ² | 2.5 / 2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 4.0 / 0.25 - 1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.0 / 0.20 - 1.5 | |
| Многожил. с наконеч. без /с пластик. втулкой | мм ² | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 1.0 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | |
| Размер винта | | M 3 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 - 0.8 | |
| Изоляционный материал | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 690 / 32 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RTB ...-TWIN



RTB 4-TWIN



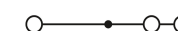
RTB 10-TWIN

Ширина 6.2

Ширина 10.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый | RTB 4-TWIN | 40 | RTB 10-TWIN | 50 |
| | Синий | RTB 4-TWIN BU | 40 | RTB 10-TWIN BU | 50 |
| | Оранжевый | RTB 4-TWIN OG | 40 | RTB 10-TWIN OG | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RTB 4-TWIN | 100 | | |
| | | D-RTB 4-TWIN BU | 100 | | |
| | | D-RTB 4-TWIN OG | 100 | | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения, головки винтов с изолирующими колпаками, делимые, с 10 винтами (RUKKB3 для верхнего уровня FBI 10-5, для нижнего - FBRIN 10-5) | | RTB 2 - 6 I _{max} : 32A | 10 | RTB 2 - 10 I _{max} : 76A | 10 |
| | | RTB 3 - 6 | 10 | RTB 3 - 10 | 10 |
| | | ... | ... | ... | ... |
| | | RTB 10 - 6 | ... | RTB 10 - 10 | ... |
| Гребенчатая перемычка изолированная делимая, 10 контактов | 2 контакта | EB 2 - 6 I _{max} : 32A | 50 | | |
| | 3 контакта | EB 3 - 6 I _{max} : 32A | 50 | | |
| | изолированная делимая, 10 контактов | EB 10 - 6 I _{max} : 32A | 50 | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм | | TS - K | 200 | TS - KK3 | 200 |
| Гнездо тестового штекера | | PSB 3 / 10 / 4 | 10 | PSB 4 / 7 / 6 | 10 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | ZB 6 | 100 | ZB 10 | 100 |
| | Синий | ZB 6 BU | 100 | ZB 10 BU | 100 |
| | Оранжевый | ZB 6 OG | 100 | ZB 10 OG | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 50.5 / 2.0 | | 10.2 / 56.5 / - | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 47 / 49.5 / 54.5 / 52.5 | | 59 / 61.5 / 66.5 / 64 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 4 / 0.2 – 4 | | 0.5 – 16 / 0.5 – 10 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 32 / 500 / 4.0 | | 76 / 800 / 16 | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | - | | - | |
| Макс. сечение с перемычкой (одножил/многожил) | мм ² | 4.0 / 4.0 | | - | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 4.0 / 0.25 – 2.5 | | 0.5 – 10.0 / 0.5 – 6 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Общее сечение: | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 – 1.5 / 0.20 – 1.5 | | 0.5 – 4.0 / 0.5 – 4.0 | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 – 1.5 | | 0.5 – 2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 – 1.5 | | 0.5 – 4 | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | | | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | - | | - | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | - | | - | |
| | мм ² | - | | - | |
| Длина снятия изоляции | | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 11 | |
| Размер винта | | M 3 | | M 4 | |
| Момент затяжки | Нм | 0.6 – 0.8 | | 1.5 – 1.8 | |
| Изоляционный материал | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 500 / 32 | | 800 / 76 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

Принципиальная электрическая схема



RTB 4-HE...

Клеммы с предохранителем /

Особенностью клеммной колодки предохранителя является рычаг отключения для предохранителей. Эти клеммные колодки выпускаются как со световым индикатором, так и без него. Световой индикатор на рычаге отключения содержит светодиоды для уровня напряжения 15-30В или лампы накаливания для уровня напряжения 110-250В. Индикатор сигнализирует о перегорании плавкого предохранителя.



RTB 4-HESI



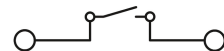
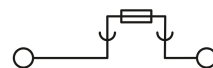
RTB 4-HEDI

Размер плавких вставок: 5×20, 5×25.

| Описание | Светодиоды Напряжение AC/DC Сила тока mA | Тип | Ширина 8.2 | | Тип | Ширина 8.2 | |
|--|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | | | Кол-во в упак. | |
| Клемма с предохранителем DIN-рейка:U/G | | RTB 4-HESI | 50 | | RTB 4-HEDI | 50 | |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 15 - 30 | 3.5 - 8.1 | RTB 4-HESI LED 24 | 50 | | | | |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: 110 - 250 | 0.5 - 1.0 | RTB 4-HESI LED 250 | 50 | | | | |
| Торцевая крышка | | D-RTB 4-HESI | | | D-RTB 4-HESI | | |
| Гребенчатая перемычка | 2 контакта | EBS 2 - 8 | I _{max} : 32A 10 | | EBS 2 - 8 | I _{max} : 32A 10 | |
| Гребенчатая перемычка | 3 контакта | EBS 3 - 8 | I _{max} : 32A 10 | | EBS 3 - 8 | I _{max} : 32A 10 | |
| Изолированная делимая, 10 контактов | | EBS 10 - 8 | I _{max} : 32A 10 | | EBS 10 - 8 | I _{max} : 32A 10 | |
| Соединительный штифт для соединения клемм с предохранителем, пластик | | VS | 10 | | VS | 10 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 72.5 | | 8.2 / 72.5 | | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 56.5 / 59 / 64 / 61.5 | | 56.5 / 59 / 64 / 61.5 | | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 / 0.2 - 4 | | 0.2 - 4 / 0.2 - 4 | | | |
| Тип / Размер предохранителя | | G / 5 × 20 | | G / 5 × 20 | | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A / B | 6.3 / 500 | | 16 / 500 | | | |
| Макс. сечение (одножиль/многожил) | мм ² | 4 / 4 | | 4 / 4 | | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | | | |
| Возможность подключения | | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | 0.25 - 4 / 0.25 - 4 | | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | 0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 | | 0.25 - 1.5 | | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 1.5 | | 0.50 - 1.5 | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | | |
| Размер винта / Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | M 3 / 0.6 - 0.8 | | | |
| Изоляционный материал | | | | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V-0 | | V-0 | | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 500 / 6.3 | | 500 / 16 | | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | | |

Примечание
Клеммная колодка предохранителя типа "G" должна выбираться исходя из максимального энергопотребления (самонагрев) и тщательно определять степень нагрева прилагаемой клеммной колодки предохранителя в соответствии с условиями использования и способом установки. Более высокая температура окружающей среды приведет к дополнительной нагрузке на предохранитель, в этом случае следует соответствующим образом учитывать номинальный рабочий ток.

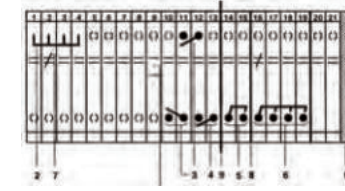
Принципиальная электрическая схема



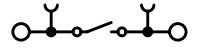
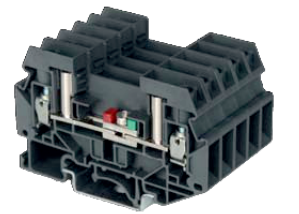
RTB 6-RTK/S

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем

Клеммы для всех тестовых соединений во вторичных цепях трансформаторов. Клемма оснащена контрольным гнездом с обеих сторон от зоны размыкания, которое может использоваться для параллельного подключения соседних клемм. Тестовый штекер вставляется непосредственно в контрольные гнезда с внутренним диаметром 4 мм.

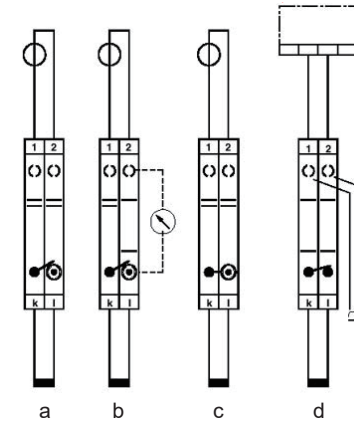


в открытом состоянии

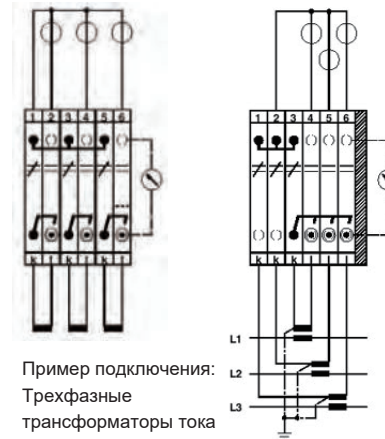


RTB 6-RTK/S

Для схемы тестирования трансформатора тока необходимы только две клеммные колодки. Это означает меньшее количество клемм и меньшее пространство, требуемое по сравнению со схемой, использующей проходные клеммы. Дополнительные преимущества: принадлежности легко монтируются, отличная четкость схемы, удобное обращение.



Простая схема проверки трансформатора тока:
a = нормальная работа
b = проверка измеряемых значений
c = закорачивание ТТ
d = проверка реле



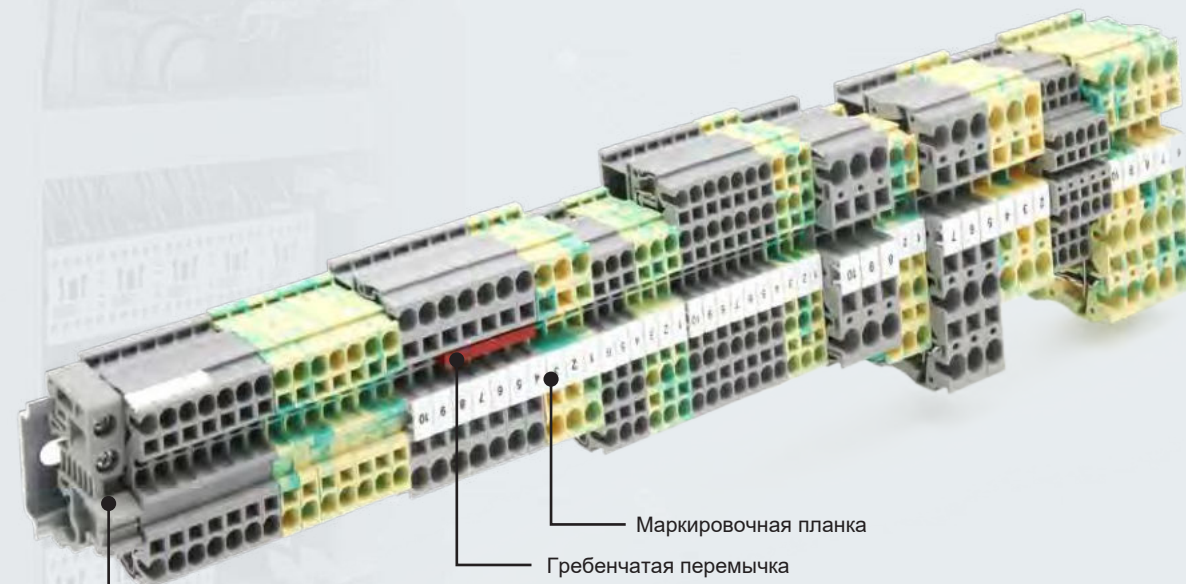
Пример подключения: Трехфазные трансформаторы тока

Пример подключения: Связанные трехфазные трансформаторы тока

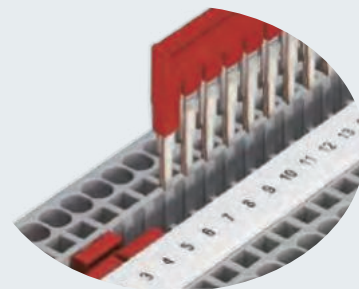
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 8.2 | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U/G | Серый Синий Красный Желтый | RTB 6-RTK/S RTB 6-RTK/S BU RTB 6-RTK/S RD RTB 6-RTK/S YE | 50 50 50 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RTB 6-RTK D-RTB 6-RTK BU D-RTB 6-RTK RD | 100 100 100 | |
| Перемычка винтовая: для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, с винтами 2 пол. 3 пол. 4 пол. 5 пол. 10 пол., разделяемая | | RB 2-RTK/S I _{max} : 45A RB 3-RTK/S ... RB 10-RTK/S | 10 10 | |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, с 2-мя винтами; для 3-х контактных закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | USB 2-RTK/S I _{max} : 39A USB 4-RTK/S I _{max} : 39A | 10 10 | |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, захват наружу | | ASB 2-RTK/S I _{max} : 39A | 10 | |
| Коммутационная перемычка: для 2-х клемм, с 2-мя винтами; для 3-х контактных закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта | | SB 2-RTK/S I _{max} : 39A SB 4-RTK/S I _{max} : 39A | 10 10 | |
| Перегорodka, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы, ширина 0,8 мм | | TS - RTK | 100 | |
| Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, ширина 0,8 мм | | ATS-RTK | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | |
| Габаритные размеры | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 8.2 / 72 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G) | мм | 51.5 / 54 / 59 / 56 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | | 57 / 400 / 6 | | |
| Макс. сечение (одножиль/многожил) | | 0.5 - 10 / 0.5 - 6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 6 / 0.5 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.5 - 2.5 / 0.5 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм ² | 0.5 - 4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 - 4 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 | | |
| Размер винта | Нм | M 4 / 1.2 - 1.5 | | |
| Момент затяжки | Нм | M 3 / 0.6 - 0.8 | | |
| Изоляционный материал | | | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V-0 | | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC947-1 | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: B / A | 400 / 57 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

Серия RNS

Клеммы пружинные



Концевой стопор



RNS

Проходные клеммы пружинные



RNS 1,5



RNS 2,5

Компактный дизайн и способ подключения сверху экономят место, удобны для подключения в узком пространстве. В соединители можно установить проводник (номинального сечения) с пластиковыми втулками. Двумя рядами мест для перемычек можно сэкономить место в распределении питания, а также для подключения испытательных принадлежностей.

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Серый | RNS 1,5 | 100 | RNS 2,5 | 100 | |
| | Синий | RNS 1,5 BU | 100 | RNS 2,5 BU | 100 | |
| | Оранжев. | RNS 1,5 OG | 100 | RNS 2,5 OG | 100 | |
| | Красн. | RNS 1,5 RD | 100 | RNS 2,5 RD | 100 | |
| Торцевая крышка | | D-RNS 2,5 | 100 | D-RNS 2,5 | 100 | |
| | | D-RNS 2,5 BU | 100 | D-RNS 2,5 BU | 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 4 I _{max} : 17.5A | 100 | FBS 2 - 5 I _{max} : 24A | 100 | |
| | | ... | | ... | | |
| | | FBS 10 - 4 I _{max} : 17.5A | | FBS 10 - 5 | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP - RNS 4 | | ATP - RNS 4 | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | | ZB 5 | | |
| | | | | UC-TMF 5 | | |
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | | 4.2 / 48.5 / 2.2 | | 5.2 / 48.5 / 2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | | 36.5 | | 36.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | | 0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 | | 0.08 - 4 / 0.08 - 2.5 | |
| Макс.номин.ток / номин.напряж. / сечение | A / V / мм ² | | 17.5/500/1.5 | | 24/800/2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | | 0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | | 0.25 - 0.75 | | 0.25 - 1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | | 0.50 | | 0.50 | |
| Длина снятия изоляции | мм | | 9 | | 9 | |
| Изоляционный материал | PA | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | V 0 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS

Проходные клеммы пружинные



RNS 4



RNS 6

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 6.2 | | Ширина 8.2 | |
|---|--|--|--------------------------|--|----------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 4 RNS 4 BU RNS 4 OG RNS 4 RD | 100 100 100 100 | RNS 6 RNS 6 BU RNS 6 OG RNS 6 RD | 60 60 60 60 |
| Торцевая крышка | | D-RNS 4 D-RNS 4 BU | 100 100 | D-RNS 6 D-RNS 6 BU | 100 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 6 Imax: 32A ... FBS 10 - 6 Imax: 32A | 100 | FBS 2 - 8 Imax: 41A ... FBS 10 - 8 Imax: 41A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNS 4 | 100 | ATP – RNS 6 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 UC-TMF 6 | 100 | ZB 8 UC-TMF 8 | 100 |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 /56 /2.2 | | 8.2 /69.5 /2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 43.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | мм ² А /В /мм ² | 0.08 -6 /0.08 -4 32 / 800 /4 | | 0.2 -10 /0.2 -6 41 /1000 /6 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8/ 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -4 / 0.14 - 4 | | 0.25 -6 / 0.25 -6 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 /0.5 -4 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 -1 | | 0.5 -1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS

Проходные клеммы пружинные



RNS 10



RNS 16

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 10.2 | | Ширина 12.2 | |
|---|--|--|----------------------|--|----------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 10 RNS 10 BU RNS 10 OG RNS 10 RD | 25 25 25 25 | RNS 16 RNS 16 BU RNS 16 OG RNS 16 RD | 20 20 20 20 |
| Торцевая крышка | | D-RNS 10 D-RNS 10 BU | 100 100 | D-RNS 16 D-RNS 16 BU | 100 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 10 Imax: 57A ... FBS 10 - 10 Imax: 57A | 100 | FBS 2 - 12 Imax: 76A ... FBS 10 - 12 Imax: 76A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ZB 10 | | ZB 12 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 10 | | ZB 12 | |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10.2 /71.5 /2.2 | | 12.2 / 80 /2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 50.3 | | 51.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | мм ² А /В /мм ² | 0.2 -16 /0.2 -10 57 /1000 /10 | | 0.2 -25 /0.2 -16 76 /1000 /16 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/3 | | 8/ 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -10 / 0.25 -10 | | 0.25 -16 /0.25 -16 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10/ 0.2 - 10 | | 0.5 -16 / 0.5 -16 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -6 | | 0.5 -10 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 1.5 -2.5 | | 1.5 -4 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 18 | | 18 | |
| Изоляционный материал | | PA66 | | PA66 | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-TWIN

Клеммы пружинные

3 контакта



RNS 1,5-TWIN



RNS 2,5-TWIN

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 1,5-TWIN RNS 1,5-TWIN BU RNS 1,5-TWIN OG RNS 1,5-TWIN RD | 100 100 100 100 | RNS 2,5-TWIN RNS 2,5-TWIN BU RNS 2,5-TWIN OG RNS 2,5-TWIN RD | 100 100 100 100 | |
| Торцевая крышка | | D-RNS 2,5-TWIN D-RNS 2,5-TWIN BU | 100 100 | D-RNS 2,5-TWIN D-RNS 2,5-TWIN BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 4 I _{max} : 17.5A ... FBS 10 - 4 I _{max} : 17.5A | 100 | FBS 2 - 5 I _{max} : 24A ... FBS 10 - 5 I _{max} : 24A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNS-TWIN | 100 | ATP – RNS-TWIN | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | 100 | ZB 5 UC-TMF 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: Ширина/ Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | мм мм | 4.2 /60.5 /2.2 36.5 | | 5.2 /60.5 /2.2 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -1.5 /0.08 -1.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² | | 17.5 ²⁾ /500 /1.5 | | 24 ²⁾ /800 /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -1.5 / 0.14 -1.5 | | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.
2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-TWIN

Клеммы пружинные

3 контакта



RNS 4-TWIN



RNS 6-TWIN

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 8.2 | |
|---|--------------------------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 4-TWIN RNS 4-TWIN BU RNS 4-TWIN OG RNS 4-TWIN RD | 70 70 70 70 | RNS 6-TWIN RNS 6-TWIN BU RNS 6-TWIN OG RNS 6-TWIN RD | 50 50 50 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RNS 4-TWIN D-RNS 4-TWIN BU | 100 100 | D-RNS 6-TWIN D-RNS 6-TWIN BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 6 I _{max} : 32A ... FBS 10 - 6 I _{max} : 32A | 100 | FBS 2 - 8 I _{max} : 41A ... FBS 10 - 8 I _{max} : 41A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNS-TWIN | 100 | ATP – RNS-TWIN | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 UC-TMF 6 | 100 | ZB 8 UC-TMF 8 | 100 | |
| Габаритные размеры: Ширина/ Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | мм мм | 6.2 / 71.5 /2.2 36.5 | | 8.2 / 90.5 /2.2 43.5 | | |
| Данные в соответствии с B30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -6 /0.08 -4 | | 0.2 -10 /0.2 -6 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² | | 32 ²⁾ /800 /4 | | 41 ²⁾ /1000 /6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -4 / 0.14 -4 | | 0.25 -6 /0.25 -6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 / 0.2 -4 | | 0.5 -6 / 0.5 -6 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1 | | 0.50-1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.
2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-QUATTRO



С помощью втычной перемычки FBS...можно подключить к любому количеству клемм, компактный распределитель потенциала, двойное соединение позволяет подключить четыре провода к одному потенциалу.



RNS 1,5-QUATTRO

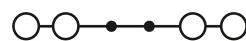
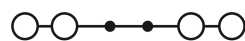


RNS 2,5-QUATTRO

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|---|--------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 1,5-QUATTRO RNS 1,5-QUATTRO BU RNS 1,5-QUATTRO OG RNS 1,5-QUATTRO RD | 50 50 50 50 | RNS 2,5-QUATTRO RNS 2,5-QUATTRO BU RNS 2,5-QUATTRO OG RNS 2,5-QUATTRO RD | 100 100 100 100 | |
| Торцевая крышка | | D-RNS 2,5-QUATTRO D-RNS 2,5-QUATTRO BU | 100 100 | D-RNS 2,5-QUATTRO D-RNS 2,5-QUATTRO BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 4 I _{max} : 17.5A ... FBS 10 - 4 I _{max} : 17.5A | 100 | FBS 2 - 5 I _{max} : 24A ... FBS 10 - 5 I _{max} : 24A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP -RNS -QUATTRO | 100 | ATP -RNS-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | 100 | ZB 5 UC-TMF 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4.2/72 /2.2 | | 5.2 /72 /2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с В30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -1.5 /0.08 -1.5 | | 0.08 - 4 /0.08 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² | | 17.5 ²⁾ /500 /1.5 | | 24 ²⁾ /800 /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -1.5 / 0.14 -1.5 | | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.
2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-QUATTRO



RNS 4-QUATTRO

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6.2 | |
|---|--------------------------------------|--|----------------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 4-QUATTRO RNS 4-QUATTRO BU RNS 4-QUATTRO OG RNS 4-QUATTRO RD | 60 60 60 60 | |
| Торцевая крышка | | D-RNS 4-QUATTRO D-RNS 4-QUATTRO BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 6 I _{max} : 32A ... FBS 10 - 6 I _{max} : 32A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP - RNS 4-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 UC-TMF 6 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 /87 /2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -6 /0.08 -4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² | | 32 ²⁾ /800 /4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -4 / 0.14 -4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2 / 0.2 - 2 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.
2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов.

Принципиальная электрическая схема



RNSTB

Клеммы пружинные 2 уровня

Двухуровневые клеммы отвечают современным отраслевым требованиям благодаря большому числу вариантов и возможностям соединения 2-х разных потенциалов на верхнем и нижнем уровнях, позволяет сократить пространство монтажа на 50%. Каждый уровень серии RNSTB могут быть соединены вставными перемычками FBS



RNSTB 2,5



RNSTB 4

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 5.2 | | Ширина 6.2 | |
|--|----------------------------|---|--------------------------|--|----------------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип |
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. | RNSTB 2,5 RNSTB 2,5 BU RNSTB 2,5 OG RNSTB 2,5-PV | 100 100 100 100 | RNSTB 4 RNSTB 4 BU RNSTB 4 OG RNSTB 4-PV | 50 50 50 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RNSTB 2,5 D-RNSTB 2,5 BU | 100 100 | D-RNSTB 4 D-RNSTB 4 BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 5 Imax: 24A ... FBS 10 - 5 Imax: 24A | 100 | FBS 2 - 6 Imax: 32A ... FBS 10 - 6 Imax: 32A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNSTB 4 | 100 | ATP – RNSTB 4 | 100 | |
| Держатель маркировки, встраивается в центр 2-х уровневой клеммы, маркируется WFB | | RSTP 2-5 | 100 | RSTP 2-6 | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | UC-TMF 5 | | UC-TMF 6 | | |
| Габаритные размеры: Ширина/ Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | мм | 5.2 / 67.5 /2.0 47.5 | | 6.2 / 83.5 /2.0 47.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² Пиковое напряж./категория загрязненности кВ / - | мм ² | 0.08 -4 /0.08 -2.5 22 /500 /2.5 6 /3 | | 0.08 -6 /0.08 -4 30 /500 /4 6 /3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | | 0.25 -4 /0.25 -4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) Сечение: одножильный/многожильный Многожил. провод с наконечником без гильзы Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.14 -1.5 /0.14 - 1.5 0.25 -1.5 0.50 -1.5 | | 0.25 -4 /0.25 -4 0.25 -2.5 0.5-1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Изоляционный материал Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | PA V 0 | | PA V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-PE

Клеммы пружинные заземляющие

Крепление на монтажной рейке DIN обеспечивает надежное механическое и электрическое соединение. RNS...PE соответствует стандарту IEC60947-7-2



RNS 1,5-PE



RNS 2,5-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 5.2 | |
|--|--------------------|--|----------------|--|----------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип |
| Клемная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 1,5-PE | 100 | RNS 2,5-PE | 100 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RNS 1,5 | 100 | D-RNS 2,5 | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | 100 | ZB 5 UC-TMF 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | мм | 4.2 /48.5 /2.2 36.5 | | 5.2 /48.5 /2.2 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² Пиковое напряж./категория загрязненности кВ / - | мм ² | 0.08 -1.5 /0.08 -1.5 - /- /1.5 6 /3 | | 0.08 -4 /0.08 -2.5 - /- /2.5 6 /3 | | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -1.5 /0.14 -1.5 | | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) Сечение: одножильный/многожильный Многожил. провод с наконечником без гильзы Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.14 -0.75 /0.14 - 0.75 0.25 -0.75 0.5 | | 0.20 -1.5 /0.25 -1.5 0.25 -1.5 0.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Изоляционный материал Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | PA V 0 | | PA V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема

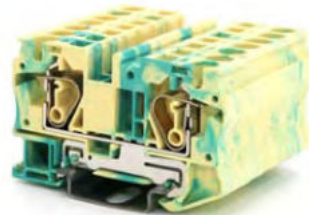


RNS...-PE

Клеммы пружинные заземляющие



RNS 4-PE

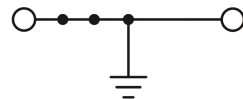
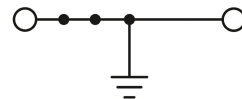


RNS 6-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 8.2 | |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 4-PE | 100 | RNS 6-PE | 60 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 4 | 100 | D-RST 6 | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 UC-TMF 6 | 100 | ZB 8 UC-TMF 8 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 /56 /2.2 | | 8.2 /69.5 /2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 43.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -6 /0.08 -4 | | 0.2 -10 /0.2 -6 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - /- /4 | | - /- /6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -4 /0.14 -4 | | 0.25 -6 /0.25 -6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -1.5 /0.2 - 1.5 | | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1 | | 0.50 -1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

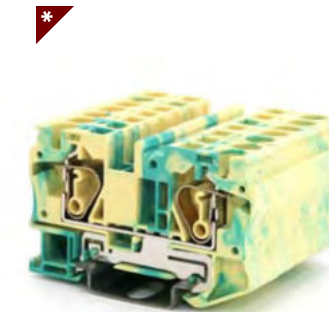
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-PE

Клеммы пружинные заземляющие



RNS 10-PE

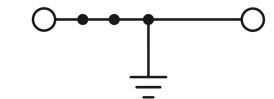
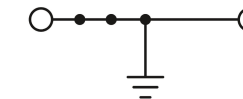


RNS 16-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 10.2 | | Ширина 12.2 | |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 10-PE | 25 | RNS 16-PE | 20 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RNS 10 | 100 | D-RNS 16 | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 10 | 100 | ZB 12 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10.2 /71.5 /2.2 | | 12.2 /80 /2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 50.3 | | 51.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -16 /0.2-10 | | 0.2-25/0.2 -16 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - /- /10 | | - /- /16 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -10 /0.25 -10 | | 0.25 -16 /0.25 -16 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 4 /0.2 - 4 | | 0.2 -6 /0.2 -6 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -6.0 | | 0.5 -10 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 1.5 -2.5 | | 1.50 - 4 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 18 | | 18 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-TWIN-PE

Клеммы пружинные заземляющие

Другие методы маркировки
Низкое контактное сопротивление
Отсутствие коррозии в месте соединения.
Протестировано для применения в железнодорожном транспорте. Желто-зеленая оболочка



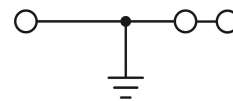
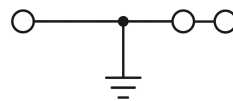
RNS 1,5-TWIN-PE

RNS 2,5-TWIN-PE

| Описание | Цвет1) | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 1,5-TWIN-PE | 50 | RNS 2,5-TWIN-PE | 50 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RNS 2,5-TWIN | 100 | D-RNS 2,5-TWIN | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | 100 | ZB 5 UC-TMF 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4.2 /60.5 /2.2 | | 5.2 /60.5 /2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм2 | 0.08 -1.5 /0.08 -1.5 | | 0.08 -4 /0.08 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм2 | - /- /1.5 | | - /- /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | 6 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм2 | 0.14 -1.5 /0.14 -1.5 | | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм2 | 0.14 -0.75 /0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 /0.25 -1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм2 | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм2 | 0.5 | | 0.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

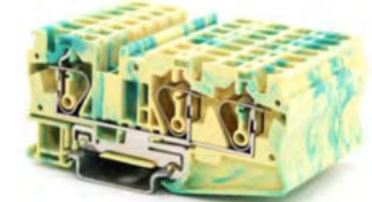
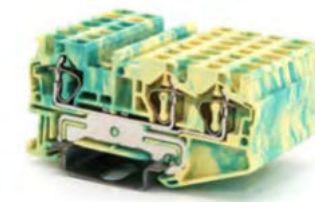
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-TWIN-PE

Клеммы пружинные заземляющие



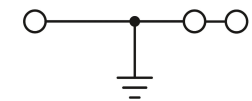
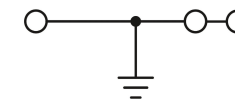
RNS 4-TWIN-PE

RNS 6-TWIN-PE

| Описание | Цвет1) | Тип | Ширина 6.2 | | Ширина 8.2 | |
|---|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 4-TWIN-PE | 50 | RNS 6-TWIN-PE | 50 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RNS 4-TWIN | 100 | D-RNS 6-TWIN | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 UC-TMF 6 | 100 | ZB 8 UC-TMF 8 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 /71.5 /2.2 | | 8.2 /90.5 /2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 43.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм2 | 0.08 -6 /0.08 -4 | | 0.2 -10 /0.2 -6 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм2 | - /- /4 | | - /- /6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм2 | 0.14 -4 /0.14 -4 | | 0.25 -6 /0.25 -6 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм2 | 0.2 -1.5 /0.2 - 1.5 | | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм2 | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм2 | 0.5 -1 | | 0.5 -1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-QUATTRO-PE Клеммы пружинные заземляющие



RNS 1,5-QUATTRO-PE RNS 2,5-QUATTRO-PE

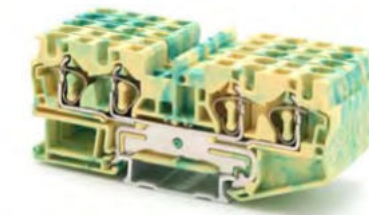
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------|---|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 1,5-QUATTRO-PE | 50 | RNS 2,5-QUATTRO-PE | 50 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RNS 2,5-QUATTRO | 100 | D-RNS 2,5-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 4 | 100 | ZB 5 UC-TMF 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4.2 / 72 / 2.2 | | 5.2 / 72 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 | | 0.08 - 4 / 0.08 - 2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | - / - / 1.5 | | - / - / 2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | | 0.14 - 1.5 / 0.14 - 2.5 | | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 0.75 | | 0.25 - 1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | GB14048.7-1998 / IEC60947-7-1 / EN50019 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-QUATTRO-PE Клеммы пружинные заземляющие

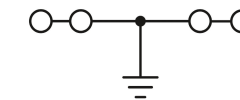


RNS 4-QUATTRO-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6.2 | |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNS 4-QUATTRO-PE | 50 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RNS 4-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 UC-TMF 6 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 / 87 / 2.2 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 - 6 / 0.08 - 4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | - / - / 4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | | 0.14 - 4 / 0.14 - 4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 - 2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 1 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNSTB 2,5-PE

Клеммы пружинные заземляющие, 2 уровня

Компактная конструкция,
экономящая пространство,
протестирована для применения в
железнодорожных перевозках



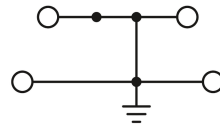
RNSTB 2,5-PE

Ширина 5.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|--|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Terminal DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RNSTB 2,5-PE PV | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RSTTB 2,5 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | UC-TMF 5 | 100 |
| Габаритные размеры: | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 /67.5 /2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 47.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 - 6 /0.08 - 4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - /- /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 /0.14- 2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -1.5 /0.2 - 1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS...-MT

Клеммы с ножевым размыкателем

Клемма с ножевым размыкателем с
номинальным током 20 А.
Двойное функциональное отверстие
позволяет соединять двухконтактными
перемычками любое количество клемм.
Для измерительных цепей поставляется
контрольный штекер 2,3 мм



RNS 2,5-MT



RNS 4-MT

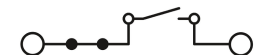
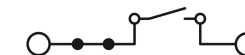
Ширина 5.2

Ширина 6.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|-----------------------|--|----------------|--|----------------|
| Terminal DIN-рейка:U | Серый Синий | RNS 2,5-MT RNS 2,5-MT BU | 100 100 | RNS 4-MT RNS 4-MT BU | 50 50 |
| Торцевая крышка | | D-RNS 2,5 -TWIN | 100 | | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 5 I _{max} : 24A ... FBS 10 - 5 I _{max} : 24A | 100 | FBS 2 - 6 I _{max} : 32A ... FBS 10 - 6 I _{max} : 32A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNS-TWIN | | ATP – RNS 4 | |
| Маркировочная скоба: для двухслойной клеммы, WFB | | RSTP2-5 | 100 | RSTP2-6 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 5 | 100 | ZB 6 | 100 |
| Габаритные размеры: Ширина/ Длина/Ширина пластины | | | | | |
| | мм | 5.2 /60.5 /2.2 | | 6.2 /61.5 /2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 36.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -4 /0.08 -2.5 | | 0.08 -6 /0.08 -4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 20 /400 /2.5 | | 20 /400 /4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | 6 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | | 0.14 -4 /0.14 -4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -1.5 /0.14 - 1.5 | | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | | 0.25 -2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5-1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 10 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



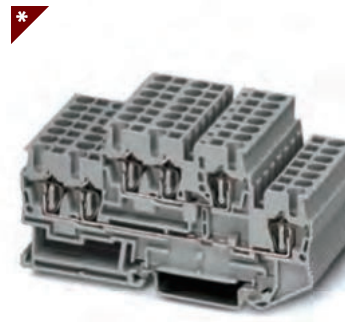
Готовится серийное производство

RNSTB2.5-TWIN

Клеммы пружинные

2 уровня

Компактный дизайн, экономия пространства
Низкое контактное сопротивление
Коррозионная стойкость мест соединения
Протестировано для применения на железнодорожном транспорте



RNSTB 2,5-TWIN

Ширина 5.2

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|------------------|----------|-------------------|----------------|
| Клеммная колодка | Серый | RNSTB 2,5-TWIN | 100 |
| DIN-рейка:U | Синий | RNSTB 2,5-TWIN BU | 100 |
| | Оранжев. | RNSTB 2,5-TWIN OG | 100 |
| | Красн. | RNSTB 2,5-TWIN RD | 100 |

| | | | |
|-----------------|--|------------------|-----|
| Торцевая крышка | | D-RNSTB 2,5-TWIN | 100 |
|-----------------|--|------------------|-----|

| | | | |
|---|--|--|-----|
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 5 I _{max} : 24A | 100 |
| | | ... FBS 10 - 5 I _{max} : 24A | |

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNSTB 4 | |
|--|--|---------------|--|

| | | | |
|---------------------------------|--|------|--|
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 5 | |
|---------------------------------|--|------|--|

| | | | |
|-----------------------------|----|------------------|--|
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 91.5 / 2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 47.5 | |

Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1

| | | |
|---|-------------------------|---------------------------|
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 - 4 / 0.08 - 2.5 |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 22 ¹⁾ /500/2.5 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6/ 3 |

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| Возможность подключения | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 |

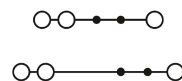
| | | |
|---|-----------------|-------------------------|
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5 |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 |

| | | |
|--|----|-----|
| Длина снятия изоляции | мм | 10 |
| Изоляционный материал | | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 |

| | |
|-----------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|

1) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов

Принципиальная электрическая схема

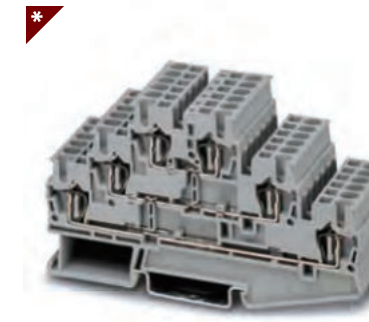


RNS 2,5-3L

Клеммы пружинные

3 уровня

Клеммы используются в оборудовании с высокой плотностью монтажа. Провода подключают к клеммам на разных уровнях в результате чего площадь монтажа сокращается пропорционально количеству уровней. Многоуровневые конструкции и наличие рядов шунтирования делают эти клеммы удобными для распределения потенциалов или для подключения датчиков.



RNS 2,5-3L

Ширина 5.2

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|------------------|--------------------|---------------|----------------|
| Клеммная колодка | Серый | RNS 2,5-3L | 100 |
| DIN-рейка:U | Синий | RNS 2,5-3L BU | 100 |
| | Оранжев. | RNS 2,5-3L OG | 100 |
| | Красн. | RNS 2,5-3L RD | 100 |

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------------|------------|
| Торцевая крышка | | D-RNS 2,5-3L D-RNS 2,5-3L BU | 100 100 |
|-----------------|--|---------------------------------|------------|

| | | | |
|---|--|--|-----|
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 5 I _{max} : 24A | 100 |
| | | ... FBS 10 - 5 I _{max} : 24A | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---------------------------------|--|------|--|
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 5 | |
|---------------------------------|--|------|--|

| | | | |
|-----------------------------|----|------------------|--|
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 / 99.5 / 2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 58 | |

Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------|
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 - 4 / 0.08 - 2.5 |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А / В / мм ² | 20/500/2.5 |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6/ 3 |

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| Возможность подключения | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5 |

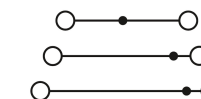
| | | |
|---|-----------------|-------------------------|
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5 |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 - 1.5 |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 |

| | | |
|--|----|-----|
| Длина снятия изоляции | мм | 10 |
| Изоляционный материал | | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 |

| | |
|-----------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS 2,5/1P Проходные клеммы, тип подключения: Пружинный зажим/штекерное соединение



RNS 2,5/1P



RNS 2,5/1P-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 5.2 | | Ширина 5.2 | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 2,5/1P RNS 2,5/1P BU RNS 2,5/1P OG RNS 2,5/1P RD | 100 100 100 100 | RNS 2,5/1P-PE RNS 2,5/1P-PE BU RNS 2,5/1P-PE OG RNS 2,5/1P-PE RD | 100 100 100 100 |
| Торцевая крышка | | D-RNS 2,5 | 100 | D-RNS 2,5 | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 5 ... FBS 10 - 5 | I _{max} : 24A 100 | FBS 2 - 5 ... FBS 10 - 5 | I _{max} : 24A 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNS 4 | | ATP – RNS 4 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 5 | | ZB 5 | |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5.2 /48.5 /2.2 | | 5.2 /48.5 /2.2 | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 36.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 - 4 /0.08 -2.5 | | 0.08 - 4 /0.08 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 24/500/2.5 | | 24/500/2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6/ 3 | | 6/ 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | | 0.14 -2.5 /0.14 -2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 | | 0.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. на стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RNS 4-HESI
Клеммы пружинные с предохранителем



RNS 4-HESI

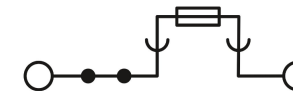
Клемма устанавливается на рейку NS35, используется для предохранителя 5 x 20 типа "G".

Компактная конструкция, обе стороны рычага предохранителя имеют контрольные подключения

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 6.2 | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RNS 4-HESI RNS 4-HESI BU RNS 4-HESI OG RNS 4-HESI RD | 100 100 100 100 |
| Торцевая крышка | | | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FBS 2 - 6 | I _{max} : 24A 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RNS 4 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | ZB 6 | |
| Габаритные размеры: | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6.2 /61.5 /2.0 | |
| Высота (U7.5) | мм | 62.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.08 -6 /0.08 -4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 6.3 ¹⁾ /500/4.0 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6/ 3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.14 -4 /0.14 -4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 -1 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-3 GB/T 14048.18 | |

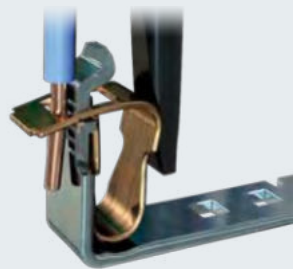
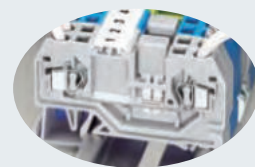
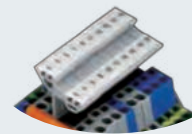
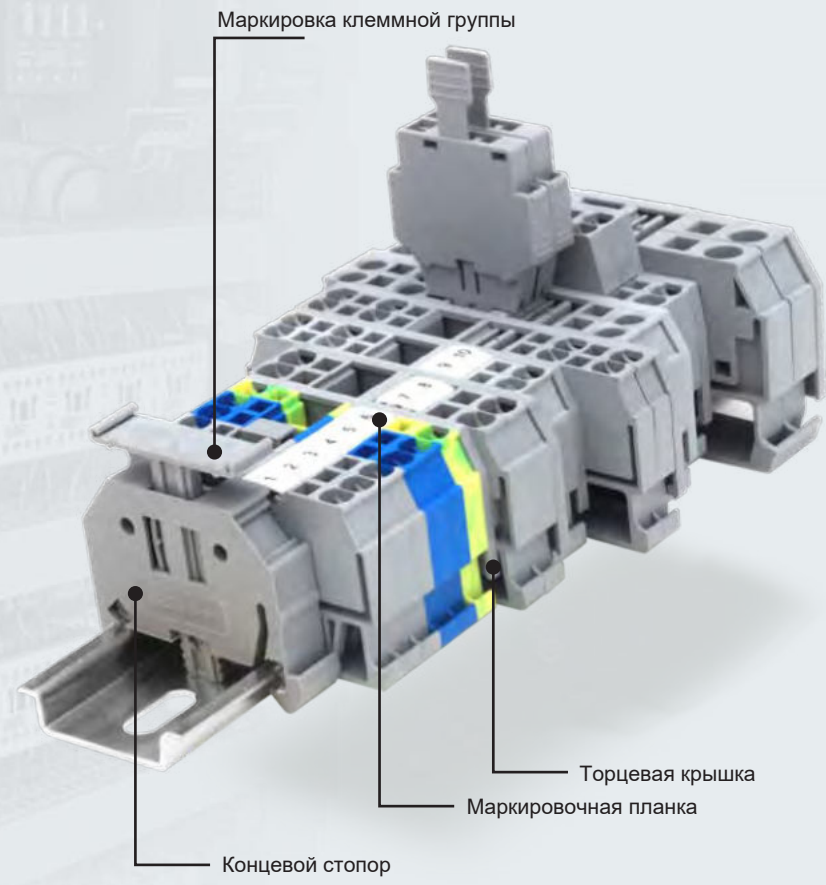
¹⁾ Сила тока зависит от предохранителя

Принципиальная электрическая схема



Серия RST

Пружинные клеммы и принадлежности



RST

Клеммы пружинные

Отличительной особенностью пружинных клеммных колодок ST с продуманным вводом является их компактная конструкция и удобство обслуживания.

Имеется возможность соединять отдельные цепи с помощью перемычек. Для проверки и маркировки доступны соответствующие аксессуары.

Пружинные клеммы ST доступны с поперечным сечением 1.5мм², 2.5мм², 4мм², 6мм².



RST 1,5



RST 2,5

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4 | | Ширина 5 | |
|---|----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый | RST 1,5 | 100 | RST 2,5 | 100 | |
| | Синий | RST 1,5 BU | 100 | RST 2,5 BU | 100 | |
| | Оранжев. | RST 1,5 OG | 100 | RST 2,5 OG | 100 | |
| | Красн. | RST 1,5 RD | 100 | RST 2,5 RD | 100 | |
| Торцевая крышка | | D-RST 2.5 | 100 | D-RST 2.5 | 100 | |
| | | D-RST 2.5 BU | 100 | D-RST 2.5 BU | 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 4 | I _{max} : 17.5A 100 | FCB 2 - 5 | I _{max} : 24A 100 | |
| Разделительная пластина: для разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RST 2,5 | | ATP – RST 2,5 | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 4 | | WFB 5 | | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4/52 /2.0 | | 5 /53 /2.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 34.5 | | 35.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -1.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 18/600/1.5 | | 31/600/2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 / 0.25 -1.0 | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1 | | 0.50 -1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST Клеммы пружинные



RST 4



RST 6

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6 | | Ширина 8 | |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RST 4 RST 4 BU RST 4 OG RST 4 RD | 100 100 100 100 | RST 6 RST 6 BU RST 6 OG RST 6 RD | 60 60 60 60 | |
| Торцевая крышка | | D-RST 4 D-RST 4 BU | 100 100 | D-RST 6 D-RST 6 BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 6 I _{max} : 32A | 100 | FCB 2 - 8 I _{max} : 41A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RST 4 | 100 | ATP – RST 6 | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 5 | 100 | WFB 8 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6/59 /2.0 | | 8 /74.5 /2.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 40 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -6 /0.25 -4 | | 0.5 -10 /0.5 -6 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 40 / 600 /4 | | 52 /600 /6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 /0.5 -4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 / 0.2 - 4 | | 0.5 -6 / 0.5 -6 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50-2.5 | | 0.50-4 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST Клеммы пружинные



RST 10



RST 16

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 10 | | Ширина 12 | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|--|----------------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RST 10 RST 10 BU RST 10 OG RST 10 RD | 25 25 25 25 | RST16 RST 16 BU RST 16 OG RST 16 RD | 20 20 20 20 | |
| Торцевая крышка | | D-RST 10 D-RST 10 BU | 100 100 | D-RST 16 D-RST 16 BU | 100 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 10 I _{max} : 57A | 100 | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WF B10 | | WF B16 | | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10/59 /2.5 | | 12 /74.5 /2.5 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 42 | | 45 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10 /0.2 -10 | | 0.2 -16 /0.2 -16 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 57 /800 /10 | | 76 /800 /16 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/3 | | 8/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -6 / 0.2 -6 | | 0.5 -10 /0.5 -10 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10/ 0.2 - 10 | | 0.5 -16 / 0.5 -16 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -6 | | 0.5 -10 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50-6.0 | | 0.50-10 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 | | 14 | | |
| Изоляционный материал | | PA66 | | PA66 | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST...-TWIN

Клеммы пружинные, 3 контакта

Трехконтактные клеммы являются компактной и экономичной альтернативой стандартным проходным клеммам, когда речь идет о распределении электроэнергии. На практике три соединения часто приходится подводить к одним клеммным колодкам, эта задача может быть реализована без необходимости дополнительных клемм или перемычек. Перемычки FCB позволяют осуществлять подключения к соседним клеммам.



RST 1,5-TWIN

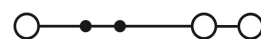


RST 2,5-TWIN

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 4 | | Ширина 5 | |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RST 1,5-TWIN RST 1,5-TWIN BU RST 1,5-TWIN OG RST 1,5-TWIN RD | 100 100 100 100 | RST 2,5-TWIN RST 2,5-TWIN BU RST 2,5-TWIN OG RST 2,5-TWIN RD | 100 100 100 100 |
| Торцевая крышка | | D-RST 2,5-TWIN D-RST 2,5-TWIN BU | 100 100 | D-RST 2,5-TWIN D-RST 2,5-TWIN BU | 100 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 4 Imax: 17.5A | 100 | FCB 2 - 5 Imax: 24A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RST 2,5-TWIN | 100 | ATP – RST 2,5-TWIN | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 4 | 100 | WFB 5 | 100 |
| Габаритные размеры: Ширина/Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | мм мм | 4/62.5 /2.0 34.5 | | 5 /64 /2.0 35.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -1.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 17.5 ²⁾ /600 /1.5 | | 24 ²⁾ /600 /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 / 0.25 -1.0 | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1 | | 0.50-1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

- 1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.
- 2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов

Принципиальная электрическая схема



RST...-TWIN Клеммы пружинные, 3 контакта



RST 4-TWIN

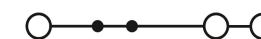


RST 6-TWIN

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 6 | | Ширина 8 | |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RST 4-TWIN RST 4-TWIN BU RST 4-TWIN OG RST 4-TWIN RD | 100 100 100 100 | RST 6-TWIN RST 6-TWIN BU RST 6-TWIN OG RST 6-TWIN RD | 50 50 50 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 4-TWIN D-RST 4-TWIN BU | 100 100 | D-RST 6-TWIN D-RST 6-TWIN BU | 100 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 6 Imax: 32A | 100 | FCB 2 - 8 Imax: 41A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RST 4-TWIN | 100 | ATP – RST 6-TWIN | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 5 | 100 | WFB 8 | 100 |
| Габаритные размеры: Ширина/Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | мм мм | 6/73.5 /2.5 36.5 | | 8 /93 /2.5 40 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -6 /0.25 -4 | | 0.5 -10 /0.5 -6 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 32 ²⁾ /600 /4 | | 41 ¹⁾ /600 /6 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 /0.5 -4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 / 0.2 -4 | | 0.5 -6 / 0.5 -6 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50-2.5 | | 0.50-4 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

- 1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.
- 2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов

Принципиальная электрическая схема



RST...-TWIN Клеммы пружинные, 3 контакта



RST 10-TWIN

RST 16-TWIN

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 10 | | Ширина 12 | |
|---|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый | RST 10-TWIN | 25 | RST 16-TWIN | 20 |
| | Синий | RST 10-TWIN BU | 25 | RST 16-TWIN BU | 20 |
| | Оранжев. | RST 10-TWIN OG | 25 | RST 16-TWIN OG | 20 |
| | Красн. | RST 10-TWIN RD | 25 | RST 16-TWIN RD | 20 |
| Торцевая крышка | | D-RST 10-TWIN | 100 | D-RST 16-TWIN | 100 |
| | | D-RST 10-TWIN BU | 100 | D-RST 16-TWIN BU | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 10 I _{max} : 57A | 100 | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 10 | | WFB 16 | |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10/96 /2.5 | | 12 /104/2.5 | |
| Высота (U7.5) | мм | 42 | | 45 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10 /0.2 -10 | | 0.2 -16 /0.2 -16 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 57 ²⁾ /800 /10 | | 76 ²⁾ /800 /16 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -6 / 0.2 -6 | | 0.5 -10 /0.5 -10 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10/ 0.2 - 10 | | 0.5 -16 / 0.5 -16 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -6 | | 0.5 -10 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | | | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 | | 14 | |
| Изоляционный материал | | PA66 | | PA66 | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V0 | | V0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

- 1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.
- 2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток подключенных проводов

Принципиальная электрическая схема



RST...-QUATTRO Клеммы пружинные, 4 контакта



RST 1,5-QUATTRO

RST 2,5-QUATTRO

Четырехконтактные клеммы позволяют подключать четыре проводника, поэтому QUATTRO можно использовать в качестве компактных распределителей мощности без необходимости дополнительных клемм или перемычек. Перемычки FCB позволяют осуществлять подключения к соседним клеммам.

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 4 | | Ширина 5 | |
|---|----------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый | RST 1,5-QUATTRO | 90 | RST 2,5-QUATTRO | 100 |
| | Синий | RST 1,5-QUATTRO BU | 90 | RST 2,5-QUATTRO BU | 100 |
| | Оранжев. | RST 1,5-QUATTRO OG | 90 | RST 2,5-QUATTRO OG | 100 |
| | Красн. | RST 1,5-QUATTRO RD | 90 | RST 2,5-QUATTRO RD | 100 |
| Торцевая крышка | | D-RST 1,5-QUATTRO | 100 | D-RST 2,5-QUATTRO | 100 |
| | | D-RST 1,5-QUATTRO | 100 | D-RST 2,5-QUATTRO | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | FCB 2 - 4 I _{max} : 17.5A | 100 | FCB 2 - 5 I _{max} : 24A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | ATP – RST 1,5-QUATTRO | 100 | ATP – RST 2,5-QUATTRO | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 4 | 100 | WFB 5 | 100 |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4/73 /2.0 | | 5 /75 /2.0 | |
| Высота (U7.5) | мм | 34.5 | | 35.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -1.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 17.5 ²⁾ /600 /1.5 | | 24 ²⁾ /600 /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 / 3 | | 6 / 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 / 0.25 -1.0 | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1 | | 0.50 -1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

- 1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.
- 2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов

Принципиальная электрическая схема



RST...-QUATTRO

Клеммы пружинные, 4 контакта



RST 4-QUATTRO

| | | | | Ширина 6 |
|--|----------------------|----------------------------------|----------------|----------|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка | Серый | RST 4-QUATTRO | 60 | |
| DIN-рейка:U | Синий | RST 4-QUATTRO BU | 60 | |
| | Оранжев. | RST 4-QUATTRO OG | 60 | |
| | Красн. | RST 4-QUATTRO RD | 60 | |
| Торцевая крышка | | | | |
| | | D-RST 4-QUATTRO | 100 | |
| | | D-RST 4-QUATTRO | 100 | |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | | | |
| | | FCB 2 - 6 I _{max} : 32A | 100 | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | |
| | | ATP – RST 4-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | | | |
| | | WFB 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6/59 /2.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -6 /0.25 -4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 32 ²⁾ /600 /4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5 / 0.2 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 / 0.2 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50-2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | | | | |
| | мм | 10 | | |
| Изоляционный материал | | | | |
| | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | | | |
| | | V 0 | | |
| Стандарты | | | | |
| | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

- 1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.
- 2) Максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подключенных проводов

Принципиальная электрическая схема



Клеммы пружинные, 2 уровня

Возможности двухуровневых клеммных блоков RSTTB, снижают требования к пространству на 50%.

Серия RSTTB может быть соединена на обоих уровнях с помощью перемычек FCB для самых разнообразных задач коммутации. Предусмотрены различные варианты маркировки.



RSTTB 1,5



RSTT 2,5

| | | | | | Ширина 4 | Ширина 5 |
|---|--|------------------------------------|----------------|--|----------------------------------|----------------|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка | Серый | RSTTB 1,5 | | | RSTT 2,5 | 100 |
| DIN-рейка:U | Синий | RSTTB 1,5 BU | | | RSTT 2,5 BU | 100 |
| | Серый, с уравниванием потенциалов между уровнями | RSTTB 1,5-PV | | | RSTT 2,5-PV | 100 |
| | Оранжев. | RSTTB 1,5 OG | | | RSTT 2,5 OG | 100 |
| Торцевая крышка | | | | | | |
| | | D-RSTTB 1,5 | 100 | | D-RSTT 2,5 | 100 |
| | | D-RSTTB 1,5 BU | 100 | | D-RSTT 2,5 BU | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | | | | | | |
| | | FCB 2 - 4 I _{max} : 17.5A | 100 | | FCB 2 - 5 I _{max} : 24A | 100 |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | | | | | | |
| | | | | | | |
| Держатель маркировки, встраивается в центр 2-х уровневой клеммы, маркируется WFB | | | | | | |
| | | RSTP 2-4 | 100 | | RSTP 2-5 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | | | | | |
| | | WFB 4 | 100 | | WFB 5 | 100 |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4 /85 /2.0 | | | 5 /64 /2.5 | |
| Высота (U7.5) | мм | 46.5 | | | 66 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 17.5 /500 /1.5 | | | 24 /600 /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | | 6 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 /0.25 -1.0 | | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 /0.14 - 0.75 | | | 0.20 -1.5 / 0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1 | | | 0.50 -1 | |
| Длина снятия изоляции | | | | | | |
| | мм | 9 | | | 9 | |
| Изоляционный материал | | | | | | |
| | | PA | | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | | | | | |
| | | V 0 | | | V 0 | |
| Стандарты | | | | | | |
| | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

- 1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема

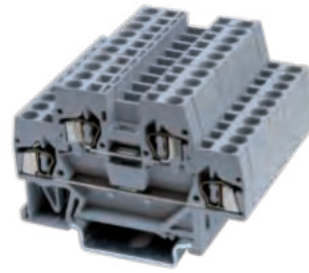


RSTT/B

Клеммы пружинные, 2 уровня



RSTTB 2,5



RSTT 4

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 5 | | Ширина 6 | |
|--|--|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка: U | Серый | RSTTB 2,5 | 100 | RSTT 4 | 50 |
| | | RSTTB 2,5 BU | 100 | RSTT 4 BU | 50 |
| | Серый, с уравниванием потенциалов между уровнями | RSTTB 2,5-PV | 100 | RSTT 4-PV | 50 |
| | | RSTTB 2,5 OG | 100 | RSTT 4 OR | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RSTTB 2,5 | 100 | D-RSTT 4 | 100 |
| | | D-RSTTB 2,5 BU | 100 | D-RSTT 4 BU | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | Синий | FCB 2 - 5 Imax: 24A | 100 | FCB 2 - 6 Imax: 32A | 100 |
| | | | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | Оранжевый | RSTP 2-5 | 100 | RSTP 2-6 | 100 |
| | | | | | |
| Держатель маркировки, встраивается в центр 2-х уровневой клеммы, маркируется WFB | Синий | WFB 5 | 100 | WFB 5 | 100 |
| | | | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Синий | WFB 5 | 100 | WFB 5 | 100 |
| | | | | | |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 5 /74 /2.5 | | 6 /73.5 /2.5 | |
| Высота (U7.5) | мм | 66 | | 66 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -4 /0.25 -2.5 | | 0.25 -6 /0.2 -4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 24 /600 /2.5 | | 32 /600 /4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | 6 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -1.5 /0.14 - 1.5 | | 0.25 -4 /0.25 -4 | |
| Многожил. провод с наконечником без пильзы | мм ² | 0.25 -1.5 | | 0.25 -2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1.5 | | 0.50-2.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

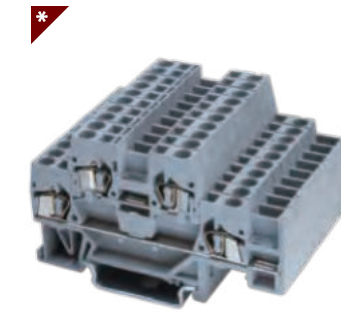
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RSTT/B

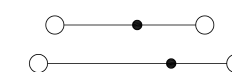
Клеммы пружинные, 2 уровня



RSTTB 4

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 6 | |
|--|--|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка: U | Серый | RSTTB 4 | 50 |
| | | RSTTB 4 BU | 50 |
| | Серый, с уравниванием потенциалов между уровнями | RSTTB 4-PV | 50 |
| | | RSTTB 4 OG | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RSTTB 4 | 100 |
| | | D-RSTTB 4 BU | 100 |
| Перемычка: для перекрестного соединения в центре клеммы | Синий | FCB 2 - 6 Imax: 32A | 100 |
| | | | |
| Пластина для электрического разделения группы клемм, Ширина 1,5 мм | Оранжевый | RSTP 2-6 | 100 |
| | | | |
| Держатель маркировки, встраивается в центр 2-х уровневой клеммы, маркируется WFB | Синий | WFB 6 | 100 |
| | | | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Синий | WFB 6 | 100 |
| | | | |
| Габаритные размеры: | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6 /83.5 /2.5 | |
| Высота (U7.5) | мм | 66 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -6 /0.2 -4 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В/мм ² | 32 /600 /4 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -4 /0.25 -4 | |
| Многожил. провод с наконечником без пильзы | мм ² | 0.25 -2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50-2.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

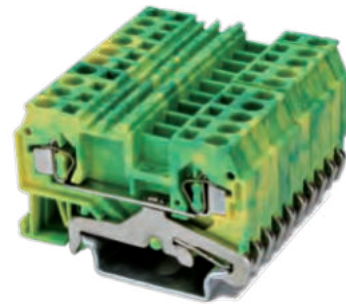


RST...PE

Клеммы пружинные заземляющие

The RST...PE заземляющие клеммы с сечением от 1.5мм² до 6мм², соответствуют всем требованиям стандарта IEC 947-7-2, в частности:

- низкое контактное сопротивление
- стойкость к коррозии
- зелено-желтый цвет корпуса



RST 1,5-PE

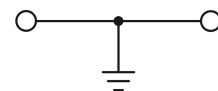
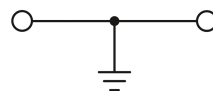


RST 2,5-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 4 | | Ширина 5 | |
|---|--------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 1,5-PE | 100 | RST 2,5-PE | 100 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 1,5 | 100 | D-RST 2,5 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 4 | 100 | WFB 5 | 100 |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4 /52 /2.0 | | 5 /53 /2.0 | |
| Высота (U7.5) | мм | 34.5 | | 35.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -1.5 | | 0.2 -4.0 /0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение A /B/мм ² | | - /- /1.5 | | - /- /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | 6 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 /0.25 -1.0 | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 /0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1.0 | | 0.50 -1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST...PE

Клеммы пружинные заземляющие



RST 4-PE

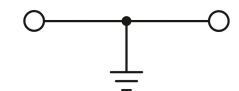
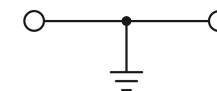


RST 6-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 6 | | Ширина 8 | |
|---|--------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 4-PE | 100 | RST 6-PE | 60 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 4 | 100 | D-RST 6 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 5 | 100 | WFB 8 | 100 |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6 /59 /2.0 | | 8 /74.5 /2.0 | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 40 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -6 /0.25 -4 | | 0.5 -10 /0.5 -6 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение A /B/мм ² | | - /- /4 | | - /- /6 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | 0.5 -4 /0.5 -4 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 /0.2 - 4 | | 0.5 -6 /0.5 -6 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -2.5 | | 0.50 -4.0 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST...PE

Клеммы пружинные заземляющие



RST 10-PE



RST 16-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 10 | | Ширина 12 | |
|---|----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 10-PE | 25 | RST 16-PE | 20 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 10 | 100 | D-RST 16 | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | | WFB 10 | | WFB 16 |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10 /59 /2.5 | | 12 /74.5 /2.5 | |
| Высота (U7.5) | мм | 42 | | 45 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10 /0.25 -10 | | 0.5 -16/0.5 -16 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A /В/мм ² | - /- /10 | | - /- /16 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/3 | | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -10 /0.2 -10 | | 0.5 -16 /0.5 -16 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10 /0.2 - 10 | | 0.5 -16 /0.5 -16 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -6.0 | | 0.5 -10 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -6.0 | | 0.50 -10 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 | | 14 | |
| Изоляционный материал | | PA66 | | PA66 | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

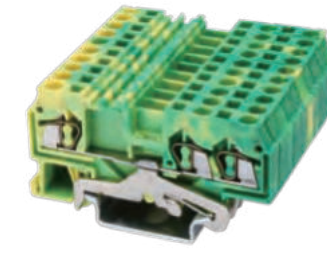
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема

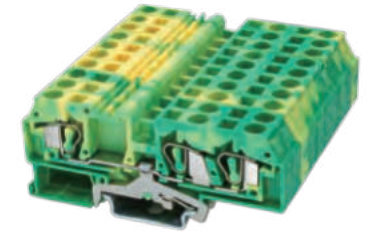


RST...TWIN-PE

Клеммы пружинные заземляющие, 3 контакта



RST 1,5-TWIN-PE



RST 2,5-TWIN-PE

The RST...TWIN...PE заземляющие клеммы с сечением от 1.5мм² до 6мм² соответствуют всем требованиям стандарта IEC 947-7-2, в частности:

- низкое контактное сопротивление
- стойкость к коррозии
- зелено-желтый цвет корпуса

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 4 | | Ширина 5 | |
|---|----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 1,5-TWIN-PE | 100 | RST 2,5-TWIN-PE | 100 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 1,5-TWIN | 100 | D-RST 2,5-TWIN | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | | WFB 4 | | WFB 5 |
| Габаритные размеры: | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4/62.5 /2.0 | | 5 /64 /2.0 | |
| Высота (U7.5) | мм | 34.5 | | 35.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -1.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | A /В/мм ² | - /- /1.5 | | - /- /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | 6 /3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 /0.25 -1.0 | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 /0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 /0.25 -1.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1.0 | | 0.50 -1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | |

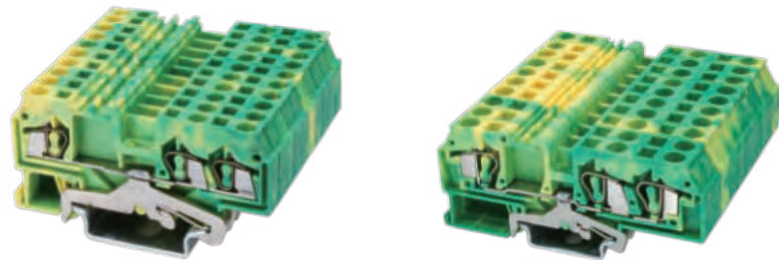
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST...TWIN-PE

Клеммы пружинные
заземляющие, 3 контакта



RST 4-TWIN-PE

RST 6-TWIN-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6 | | Ширина 8 | |
|---|--------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 4-TWIN-PE | 100 | RST 6-TWIN-PE | 50 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 4-TWIN | 100 | D-RST 6-TWIN | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 5 | 100 | WFB 8 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6 /73.5 /2.5 | | 8 /93 /2.5 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | 40 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -6 /0.25 -4 | | 0.5 -10 /0.5 -6 | | |
| Макс.номин.ток / номин.напряж. / сечение А /В/мм ² | | - /- /4 | | - /- /6 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | 0.5 -4 /0.5 -4 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 /0.2 -4 | | 0.5 -6 /0.5 -6 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | 0.5 -4 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -2.5 | | 0.50 -4.0 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | 12 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST...TWIN-PE

Клеммы пружинные
заземляющие, 3 контакта



RST 10-TWIN-PE

RST 16-TWIN-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 10 | | Ширина 12 | |
|---|--------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 10-TWIN-PE | 25 | RST 16-TWIN-PE | 20 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 10-TWIN | 100 | D-RST 16-TWIN | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 5 | 100 | WFB 8 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10 /96 / 2.5 | | 12 /104 / 2.5 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 42 | | 45 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10/0.25 -10 | | 0.5 -16 /0.5 -16 | | |
| Макс.номин.ток / номин.напряж. / сечение А /В/мм ² | | - /- /10 | | - /- /16 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 - 6 /0.2 -10 | | 0.5 -10 /0.5 -16 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -10 /0.2 - 10 | | 0.5 -16 /0.5 -16 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -6 | | 0.5 -10 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5 -6.0 | | 0.5 -10 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 13 | | 14 | | |
| Изоляционный материал | | PA66 | | PA66 | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема

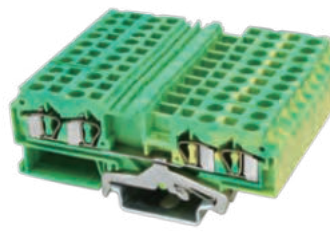


RST...QUATTRO-PE

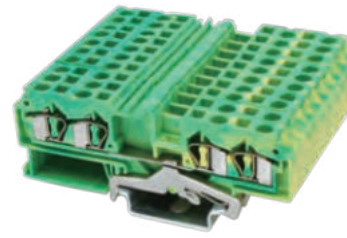
Клеммы пружинные заземляющие, 4 контакта

RST...QUATTRO-PE заземляющие клеммы с сечением от 1.5мм² до 6мм², соответствуют всем требованиям стандарта IEC 947-7-2, в частности:

- низкое контактное сопротивление
- стойкость к коррозии
- зелено-желтый цвет корпуса



RST 1,5-QUATTRO-PE

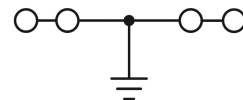
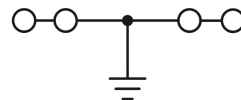


RST 2,5-QUATTRO-PE

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 4 | | Ширина 5 | |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 1,5-QUATTRO-PE | 90 | RST 2,5-QUATTRO-PE | 100 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 1,5-QUATTRO | 100 | D-RST 2,5-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 4 | 100 | WFB 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 4/73 /2.0 | | 5 /75 /2.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 34.5 | | 35.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -1.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - /-1.5 | | - /-2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 6 /3 | | 6 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -1.0 /0.25 -1.0 | | 0.25 -1.5 /0.25 -1.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -0.75 /0.14 - 0.75 | | 0.20 -1.5 /0.25 -1.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.25 -0.75 | | 0.25 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -1.0 | | 0.50 -1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

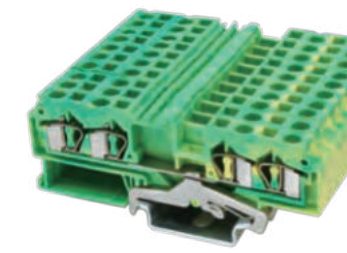
1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



RST...QUATTRO-PE

Клеммы пружинные заземляющие, 4 контакта

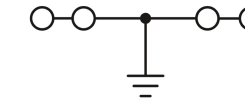


RST 4-QUATTRO-PE

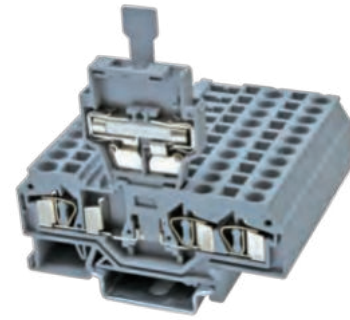
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6 | |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------|-----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 4-QUATTRO-PE | 50 | |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 4-QUATTRO | 100 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | | WFB 5 | 100 | |
| Габаритные размеры: | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 6 /86 /2.5 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 36.5 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -6 /0.25 -4 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - /- /4 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -4 /0.2 - 4 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -2.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 -2.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема



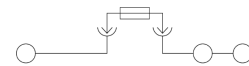
RST Клемма пружинная с предохранителем, 3 контакта



RST 4-HESI

Серия RST - это пружинная клемма с предохранителем на 3 контакта, со штекером держателя предохранителя и возможностью использования автомобильного предохранителя. Значение тока автомобильного предохранителя определяется цветом предохранителя.

| | | Ширина 6 | |
|---|---|---|----------------|
| Описание | Световой индикатор Напряжение: V AC/DC Сила тока: mA | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | | RST 4-HESI(черн) RST 4-HESI(серый) | 100 100 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: | 15 - 30 1.0 – 2.5 | RST 4-HESI LED 24 (5×25) | 50 |
| Клемма с предохранителем со световым индикатором для: | 110 - 250 0.5 - 1.1 | RST 4-HESI LED 250 (5×25) | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 4-TWIN | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый | WFB 5 | 100 |
| Плавкий предохранитель | | RST 4-HESI-CJ(black) RST 4-HESI-CJ(grey) | 100 100 |
| Габаритные размеры: | | | |
| Ширина/Длина | мм | 6 / 73.5 | |
| Спецификация размера штекера | | | |
| Ширина/Длина | мм | 6 / 31.75 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | | 0.25 - 6 / 0.25 - 4 | |
| Тип и размер предохранителя | | G / 5 × 20/5 × 25 | |
| Макс.номин.ток / номинальное напряжение | A / B | 6.3 / 250 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 / 3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. без/со втулкой | мм | 0.2 – 2.5 / 0.2 – 0.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 - 2.5/ 0.2 – 2.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 – 2.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.50 - 2.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 10 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-3 GB/T 14048.18 | |



Принципиальная электрическая схема

RST Мини-клеммы пружинные



RST 2,5M-DIN

RST 2,5MT-DIN

| | | Ширина 6 | | Ширина 10 | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Серый Синий Оранжев. Красн. | RST 2,5M-DIN RST 2,5M-DIN BU RST 2,5M-DIN OG RST 2,5M-DIN RD | 50 50 50 50 | | 50 50 50 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 2,5M-DIN D-RST 2,5M-DIN BU | 100 100 | D-RST 2,5M-DIN D-RST 2,5M-DIN BU | 100 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | | | | |
| Габаритные размеры: Ширина/ Длина/Ширина пластины Высота (U7.5) | | | | | |
| | мм | 6/38/4.0 | | 10/38/4.0 | |
| | мм | 32 | | 32 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.2 -2.5 / 0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение A / B / мм ² | | 24 / 800 / 2.5 | | 24 / 800 / 2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/3 | | 8/ 3 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -1.5 | | 0.2 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | | 0.5-1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST

Мини-клеммы пружинные



RST 2,5M-MID



RST 2,5M-MID-A

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 6 | | Ширина 6 | |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|----|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Четырехпроводниковая клемма | | Серый | RST 2,5M-MID | 50 | RST 2,5M-MID-A | 50 |
| | | Синий | RST 2,5M-MID BU | 50 | RST 2,5M-MID-A BU | 50 |
| | | Оранж. | RST 2,5M-MID OG | 50 | RST 2,5M-MID-A OG | 50 |
| | | Красн. | RST 2,5M-MID RD | 50 | RST 2,5M-MID-A RD | 50 |
| | | Желт./зелен. | RST 2,5M-MID MID | 50 | RST 2,5M-MID-A MID | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 2,5M-MID | 100 | D-RST 2,5M-MID | 100 | |
| | | D-RST 2,5M-MID BU | 100 | D-RST 2,5M-MID BU | 100 | |
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | 6/32/4.0 | | 6/32/4.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 22 | | 22 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 24 /800 /2.5 | | 24 /800 /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/ 3 | | 8/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -1.5 | | 0.2 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | | 0.5-1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST

Мини-клеммы пружинные



RST 2,5M-MID-B

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 10 | |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------------|----------------|
| | | | Кол-во в упак. | Кол-во в упак. |
| Четырехпроводниковая клемма | | Серый | RST 2,5M-MID-B | 50 |
| | | Синий | RST 2,5M-MID-B BU | 50 |
| | | Оранж. | RST 2,5M-MID-B OG | 50 |
| | | Красн. | RST 2,5M-MID-B RD | 50 |
| | | Желт./зелен. | RST 2,5M-MID-B MID | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 2,5M-MID | 100 | |
| | | D-RST 2,5M-MID BU | 100 | |
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | 6/32/4.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 22 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | 24 /800 /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST
Мини-клеммы
пружинные



RST 2,5MT-MID



RST 2,5MT-MID-A

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 10 | | Ширина 10 | |
|---|--------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| | | | Кол-во в упак. | Кол-во в упак. | Кол-во в упак. | Кол-во в упак. |
| Четырехпроводниковая клемма | | Серый | RST 2,5MT-MID | 50 | RST 2,5MT-MID-A | 50 |
| | | Синий | RST 2,5MT-MID BU | 50 | RST 2,5MT-MID-A BU | 50 |
| | | Оранж. | RST 2,5MT-MID OG | 50 | RST 2,5MT-MID-A OG | 50 |
| | | Красн. | RST 2,5MT-MID RD | 50 | RST 2,5MT-MID-A RD | 50 |
| | | Желт./зелен. | RST 2,5MT-MID MID | 50 | RST 2,5MT-MID-A MID | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 2,5M-MID | 100 | D-RST 2,5M-MID-B | 100 | |
| | | D-RST 2,5M-MID BU | 100 | D-RST 2,5M-MID-B BU | 100 | |
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | 10/32/4.0 | | | | |
| Высота (U7.5) | мм | 22 | | | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² | | 24 /800 /2.5 | | 24 /800 /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/ 3 | | 8/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -1.5 | | 0.2 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | | 0.5-1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA66 | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST
Мини-клеммы
пружинные



RST 2,5MT-MID-B

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 10 | |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| | | | Кол-во в упак. | Кол-во в упак. |
| Четырехпроводниковая клемма | | Серый | RST 2,5MT-MID-B | 50 |
| | | Синий | RST 2,5MT-MID-B BU | 50 |
| | | Оранж. | RST 2,5MT-MID-B OG | 50 |
| | | Красн. | RST 2,5MT-MID-B RD | 50 |
| | | Желт./зелен. | RST 2,5MT-MID-B MID | 50 |
| Торцевая крышка | | D-RST 2,5M-MID-B | 100 | |
| | | D-RST 2,5M-MID-B BU | 100 | |
| Габаритные размеры: Ширина/ | | | | |
| Длина/Ширина пластины | мм | 10/32/4.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 22 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение А /В /мм ² | | 24 /800 /2.5 | | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8/ 3 | | |
| Возможность подключения | | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.2 -2.5/ 0.2 -2.5 | | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2-2.5 / 0.2 -2.5 | | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -1.5 | | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST...PE

Мини-клеммы пружинные заземляющие



RST 2,5MT-PE-DIN

Ширина 10

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|--|----------------------------|----------------------|----------------|
| Клеммная колодка DIN-рейка:U | Желтый/зеленый | RST 2,5MT-PE-DIN | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 2,5M-DIN | 100 |
| Маркировочная планка: 10 секций | | | |
| Габаритные размеры: | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 10 /46.5 /4.0 | |
| Высота (U7.5 тип) | мм | 32 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 -2.5 | |
| Макс. номин. ток / номин. напряж. / сечение | А /В /мм ² | - /- /2.5 | |
| Пиковое напряж./категория загрязненности | кВ / - | 8 /3 | |
| Возможность подключения | | | |
| Многожил. провод с наконеч. с/без втулки | мм ² | 0.25 -2.5 /0.25 -2.5 | |
| Многопроводное соединение (2 провода с одинаковой площадью поперечного сечения) | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2.5 /0.2 - 2.5 | |
| Многожил. провод с наконечником без гильзы | мм ² | 0.2 -1.5 | |
| Провод с двойным наконечником и гильзами | мм ² | 0.5-1.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | |
| Изоляционный материал | РА | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | V 0 | | |
| Стандарты | IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST 2,5HT-MID Series

Пружинный клеммный блок мини, 4 контакта

Пружинная клемма mini удобна для сборки небольшого объема, что может удовлетворять требования заказчика при использовании в небольших помещениях. Поставляются с винтами, штифтовыми болтами и зажимами для монтажной рейки DIN TS35. Также могут быть закреплены винтом или аналогичным способом, с диаметром крепежного отверстия 3,2 мм.



RST 2,5HT-MID-B



RST 2,5HT-MID-A

| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|----------------------------|------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Четырехпроводниковая клемма | Серый blue Желтый | RST 2,5HT-MID-B | 50 | RST 2,5HT-MID-A | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 2,5H-MID-B | 100 | D-RST 2,5H-MID-A | 100 |
| Боковой подключаемый модуль | | | | | |
| Фиксированный кронштейн с направляющей рейкой TS 35 | | | | | |
| Четырехпроводная клемма / разм. торцевой крышки | | 10/28/2.5 | | 10/28/2.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2-2.5 | | 0.2 -4 /0.2 -2.5 | |
| Макс.номин.ток/номин.напряж./сечение | А /В /мм ² | 24/500 | | 24/500 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | | 9 | |
| Изоляционные материалы | РА66/Н66-0030N-V0 | | | РА66/Н66-0030N-V0 | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | V 0 | | | V 0 | |
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST 1,5H-MID-B

Пружинный клеммный блок мини

Миниатюрная пружинная клемма с подключением одного входного и одного выходного боковых проводов, диапазон подключения 0,2 - 1,5 квадратных мм. Является одним из незаменимых соединителей в промышленной области в линиях для передачи тока или передачи электрического сигнала.



RST 1,5H-MID-B

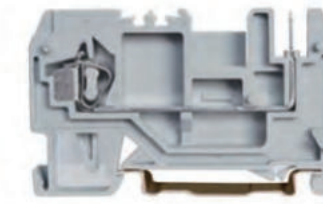
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. |
|---|--------------------------|----------------------|----------------|
| Четырехпроводниковая клемма | Серый Синий Желтый | RST 1,5H - MID - B | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 1,5H - MID - B | 100 |
| Боковой подключаемый модуль | | | |
| Фиксированный кронштейн с направляющей рейкой TS 35 | | | |
| 4-х проводная клемма/Разм. торцевой крышки | | 10/28/2,5 | |

| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|--|
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0,2-2,5 / 0,2-1,5 | |
| Макс.номин.ток/номин.напряж./сечение | А /В /мм ² | 24/500 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | |
| Изоляционные материалы | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

RST 2,5-1P

Клеммы пружинные / штекерное соединение



RST 2,5-1P



RST 2,5-1P-E

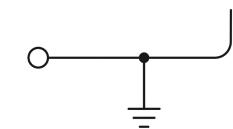
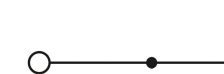
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|--------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Четырехпроводниковая клемма | Серый Синий Желт./зелен. | RST 2,5-1P | 50 | RST 2,5-1P-E | 50 |
| Торцевая крышка | Серый | D-RST 2,5-1P | 100 | D-RST 2,5-1P | 100 |
| Вставка | | RST 2,5-X-CJ | | RST 2,5-X-CJ | |
| Фиксированный кронштейн с направляющей рейкой TS 35 | | | | | |

| | | |
|-----------------|------------|------------|
| Размер клеммы : | 5,0/53/1,0 | 5,0/53/1,0 |
|-----------------|------------|------------|

| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
|--|-----------------------|--------------------------|--|
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0,2-4 | |
| Макс.номин.ток/номин.напряж./сечение | А /В /мм ² | 24/800 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 9 | |
| Изоляционные материалы | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.

Принципиальная электрическая схема

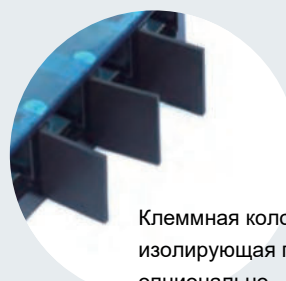


Серия RFF / RTC / RBC / RSC

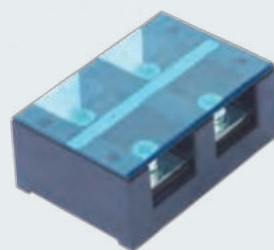
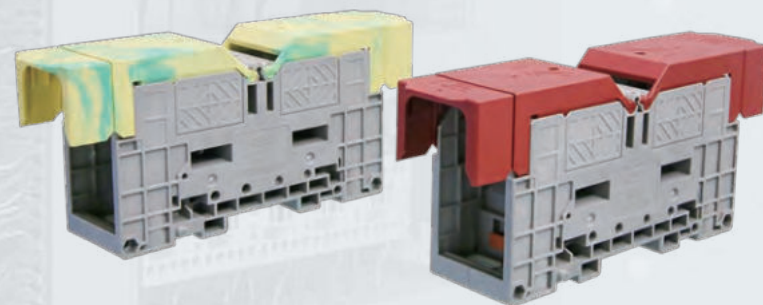
Сильноточные клеммы



Болтовые клеммы RFF, изолирующая пластина опционально



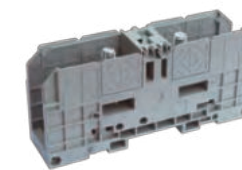
Клеммная колодка RTC изолирующая пластина опционально



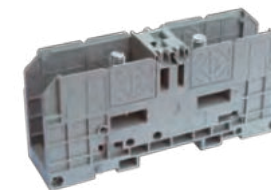
RFF

Клеммы болтовые

Для подключения сильноточной болтовой клеммы закрепите обжатый проводник к резьбовой шпильке, затем затяните шестигранную гайку, чтобы обеспечить надежное соединение. С дополнительной защитной крышкой более безопасны в использовании.



RFF 35



RFF 70

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Клеммная колодка с двумя шпильками | Серый | RFF 35 | 10 | RFF 70 | 10 |
| Разделительная пластина ATP-RFF используется для разделения соединений между клеммами, выполняет роль перегородки. | | ATP-RFF 35 | | ATP-RFF 70 | |
| Защитная крышка RAN используется для защиты от внешних контактов | | RAN 35 | | RAN 70 | |
| Мостик WQL2 RFF для подключения двух терминалов. Мостик WQL3 RFF для подключения трех терминалов | | WQL2 RFF 35 WQL3 RFF 35 | | WQL2 RFF 70 WQL3 RFF 70 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 27 / 107 / 54.5 | | 32 / 132 / 64 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Номин. ток / поперечное сечение | А / мм ² | 125 / 35 | | 192 / 70 | |
| Макс. ток / Макс. площадь обжима | А / мм ² | 150 / 50 | | 232 / 95 | |
| Обжим кабельного ввода | | | | | |
| Наконечник по DIN 46234 типа "O" | мм ² | 2.5...50 | | 2.5...95 | |
| Наконечник по DIN 46234 типа "O" | мм ² | 2.5...35 | | 2.5...70 | |
| Наконечник по DIN 46235 типа "O" | мм ² | 6.0...25 | | 16...70 | |
| Наконечник по DIN 46235 типа "O" | мм ² | 6.0...25 | | 16...70 | |
| Размер винта | Нм | M 6 | | M 8 | |
| Момент затяжки | Нм | 3-6 | | 6-12 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC94-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 125 | | 1000 / 192 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

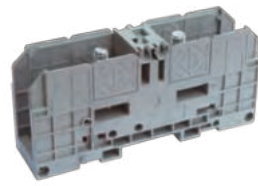
Как показано на изображениях: клемма 3P или 4P может быть адаптирована в соответствии с требованиями заказчика.



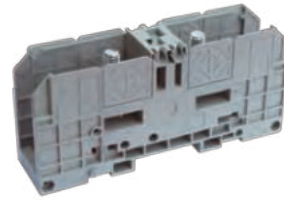
RFF

Клеммы болтовые

Для подключения силовоточной болтовой клеммы закрепите обжатый проводник к резьбовой шпильке, затем затяните шестигранную гайку, чтобы обеспечить надежное соединение. С дополнительной защитной крышкой более безопасны в использовании.



RFF 120



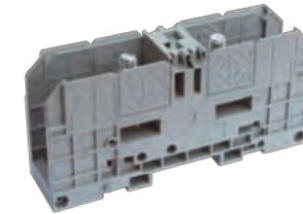
RFF 185

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Клеммная колодка с двумя шпильками | Серый | RFF 120 | | RFF 185 | |
| Разделительная пластина ATP-RFF используется для разделения соединений между клеммами, выполняет роль перегородки | | ATP-RFF 120 | | ATP-RFF 185/300 | |
| Защитная крышка RAH используется для защиты от внешних контактов | | RAH 120 | | RAH 185/300 | |
| Мостик WQL2 RFF для подключения двух терминалов. Мостик WQL3 RFF для подключения трех терминалов | | WQL2 RFF 120 WQL3 RFF 120 | | WQL2 RFF 185 WQL3 RFF 185 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 42 / 132 / 73 | | 55 / 163 / 79 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | | | |
| Номин. ток / поперечное сечение | A / мм ² | 269 / 120 | | 353 / 185 | |
| Макс. ток / Макс. площадь обжима | A / мм ² | 309 / 150 | | 415 / 240 | |
| Обжим кабельного ввода | | | | | |
| Наконечник по DIN 46234 типа "O" | мм ² | 6.0...150 | | 10...240 | |
| Наконечник по DIN 46234 типа "O" | мм ² | 6.0...120 | | 10...185 | |
| Наконечник по DIN 46235 типа "O" | мм ² | 16...150 | | 25...240 | |
| Наконечник по DIN 46235 типа "O" | мм ² | 16...120 | | 25...185 | |
| Размер винта | Нм | M 10 | | M 12 | |
| Момент затяжки | Нм | 10-20 | | 14-31 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC94-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 269 | | 1000 / 353 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

RFF

Клеммы болтовые

Для подключения силовоточной болтовой клеммы закрепите обжатый проводник к резьбовой шпильке, затем затяните шестигранную гайку, чтобы обеспечить надежное соединение. С дополнительной защитной крышкой более безопасны в использовании.



RFF 300

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. |
|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| Клеммная колодка с двумя шпильками | Серый | RFF 300 | 4 |
| Разделительная пластина ATP-RFF используется для разделения соединений между клеммами, выполняет роль перегородки | | ATP-RFF 185/300 | |
| Защитная крышка RAH используется для защиты от внешних контактов | | RAH 185/300 | |
| Мостик WQL2 RFF для подключения двух терминалов. Мостик WQL3 RFF для подключения трех терминалов | | WQL2 RFF 300 WQL3 RFF 300 | |
| Маркировочная планка: 10 секций | Белый Синий Оранжевый | ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG | 100 100 100 |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/высота | мм | 55 / 163 / 86 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC947 | | | |
| Номин. ток / поперечное сечение | A / мм ² | 520 / 300 | |
| Макс. ток / Макс. площадь обжима | A / мм ² | 520 / 300 | |
| Обжим кабельного ввода | | | |
| Наконечник по DIN 46234 типа "O" | мм ² | 25...240 | |
| Наконечник по DIN 46234 типа "O" | мм ² | 25...240 | |
| Наконечник по DIN 46235 типа "O" | мм ² | 50...300 | |
| Наконечник по DIN 46235 типа "O" | мм ² | 50...240 | |
| Размер винта | Нм | M 16 | |
| Момент затяжки | Нм | 25-60 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Индекс температурных данных | RTI / Ti | 130 / 120 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC94-7-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 1000 / 520 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

RTC

Клеммы сильноточные

Сильноточная клеммная колодка серии RTC имеет винтовую полностью закрытую конструкцию, номинальное напряжение 660В, номинальный ток 60А 100А 150А 200А 300А 400А 600А, сечение 10-240 мм², Может использоваться в качестве сильноточной клеммы для электрического оборудования и оснащена с пылезащитным чехлом и маркировочной полосой.



RTC 60-3P



RTC 60-4P

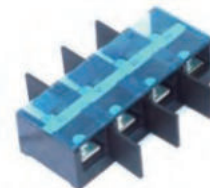
| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 60-3P | RTC 60-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 60A-3P | G-RTC 60A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 60-3P | Z-RTC 60-4P |
| Разделительная пластина | | GP-RTC 60 | GP-RTC 60 |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина А/ширина В/Высота Н | (мм) | 85/42/33 | 114/42/33 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 28.5/6.4/10.4 | 57/6.4/10.4 |
| Характеристики | | | |
| Проводник(мм ²) | | 2.5-10 | 2.5-10 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 60 | 60 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | |
| Момент затяжки (Нм) | | 4-5 | 4-5 |
| Обжимной винт(мм) | | M6 | M6 |



RTC 100-2P



RTC 100-3P



RTC 100-4P

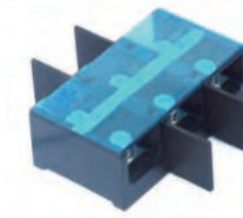
| Описание | Цвет | Тип | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 100-2P | RTC 100-3P | RTC 100-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 100A-2P | G-RTC 100A-3P | G-RTC 100A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 100-2P | Z-RTC 100-3P | Z-RTC 100-4P |
| Разделительная пластина | | | GP-RTC 100 | GP-RTC 100 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Длина А/ширина В/Высота Н | (мм) | 83/54.5/38 | 102/54.5/38 | 136/54.5/38 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 68/6.4/10.4 | 34/6.4/10.4 | 68/6.4/10.4 |
| Характеристики | | | | |
| Проводник(мм ²) | | 6-25 | 6-25 | 6-25 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 100 | 100 | 100 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | | |
| Момент затяжки (Нм) | | 4-5 | 4-5 | 4-5 |
| Обжимной винт(мм) | | M6 | M6 | M6 |

RTC

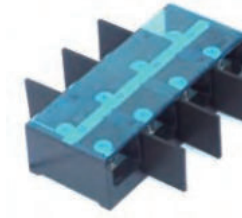
Клеммы сильноточные



RTC 150-2P

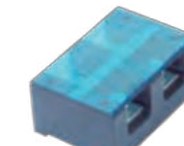


RTC 150-3P

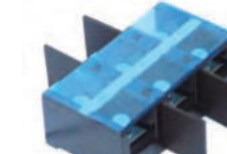


RTC 150-4P

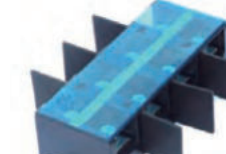
| Описание | Цвет | Тип | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 150-2P | RTC 150-3P | RTC 150-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 150A-2P | G-RTC 150A-3P | G-RTC 150A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 150-2P | Z-RTC 150-3P | Z-RTC 150-4P |
| Разделительная пластина | | | GP-RTC 150 | GP-RTC 150 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Длина А/ширина В/Высота Н | (мм) | 91/65.5/41 | 115/65.5/41 | 153/65.5/41 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 76.4/6.4/10.4 | 38.2/6.4/10.4 | 76.4/6.4/10.4 |
| Характеристики | | | | |
| Проводник(мм ²) | | 16-50 | 16-50 | 16-50 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 150 | 150 | 150 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | | |
| Момент затяжки(Нм) | | 8-10 | 8-10 | 8-10 |
| Обжимной винт(мм) | | M8 | M8 | M8 |



RTC 200-2P



RTC 200-3P

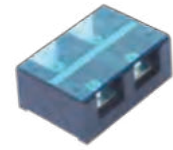


RTC 200-4P

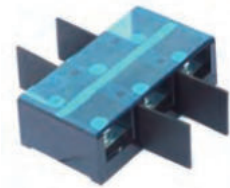
| Описание | Цвет | Тип | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 200-2P | RTC 200-3P | RTC 200-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 200A-2P | G-RTC 200A-3P | G-RTC 200A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 200-2P | Z-RTC 200-3P | Z-RTC 200-4P |
| Разделительная пластина | | | GP-RTC 200 | GP-RTC 200 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Длина А/ширина В/Высота Н | (мм) | 104/72/47 | 132/72/47 | 176/72/47 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 88/8.4/13.4 | 44/8.4/13.4 | 88/8.4/13.4 |
| Характеристики | | | | |
| Проводник(мм ²) | | 25-70 | 25-70 | 25-70 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 200 | 200 | 200 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | | |
| Момент затяжки (Нм) | | 8-10 | 8-10 | 8-10 |
| Обжимной винт(мм) | | M8 | M8 | M8 |

RTC

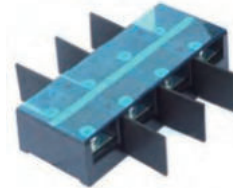
Клеммы сильноточные



RTC 300-2P



RTC 300-3P

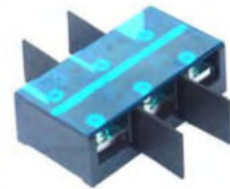


RTC 300-4P

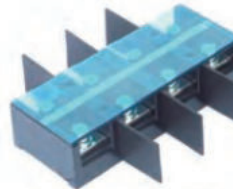
| Описание | Цвет | Тип | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 300-2P | RTC 300-3P | RTC 300-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 300A-2P | G-RTC 300A-3P | G-RTC 300A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 300-2P | Z-RTC 300-3P | Z-RTC 300-4P |
| Разделительная пластина | | | GP-RTC 300 | GP-RTC 300 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Длина А/ширина В/Высота Н | (мм) | 130/90/53 | 165.5/90/53 | 220/90/53 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 110/8.4/13.4 | 55/8.4/13.4 | 110/8.4/13.4 |
| Характеристики | | | | |
| Проводник(мм ²) | | 50-150 | 50-150 | 50-150 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 300 | 300 | 300 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | | |
| Момент затяжки (Нм) | | 15-20 | 15-20 | 15-20 |
| Обжимной винт(мм) | | M10 | M10 | M10 |



RTC 400-2P



RTC 400-3P

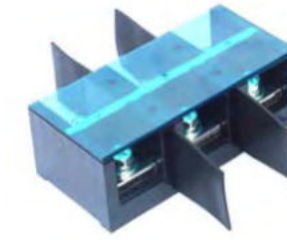


RTC 400-4P

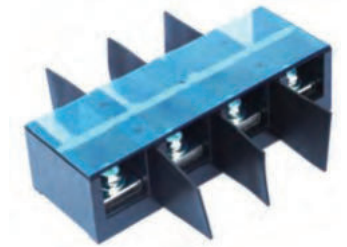
| Описание | Цвет | Тип | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 400-2P | RTC 400-3P | RTC 400-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 400A-2P | G-RTC 400A-3P | G-RTC 400A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 400-2P | Z-RTC 400-3P | Z-RTC 400-4P |
| Разделительная пластина | | | GP-RTC 300 | GP-RTC 300 |
| Габаритные размеры | | | | |
| Длина А/ширина В/высота Н | (мм) | 130/90/53 | 165/90/53 | 220/90/53 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 110/8.4/13.4 | 55/8.4/13.4 | 110/8.4/13.4 |
| Характеристики | | | | |
| Проводник(мм ²) | | 70-240 | 70-240 | 70-240 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 400 | 400 | 400 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | | |
| Момент затяжки (Нм) | | 15-20 | 15-20 | 15-20 |
| Обжимной винт(мм) | | M10 | M10 | M10 |

RTC

Клеммы сильноточные

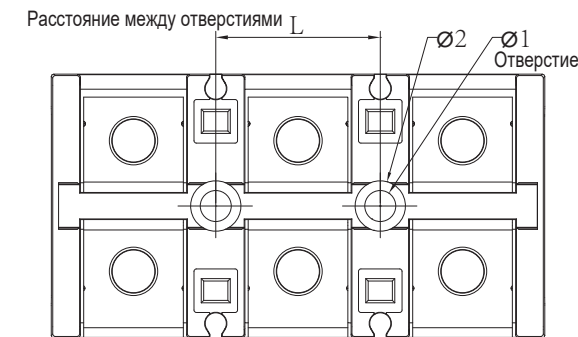


RTC 600-3P



RTC 600-4P

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---------------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Клеммная колодка | ■ Черный | RTC 600-3P | RTC 600-4P |
| Пылезащитная крышка | | G-RTC 600A-3P | G-RTC 600A-4P |
| Маркировочная планка | | Z-RTC 600-3P | Z-RTC 600-4P |
| Разделительная пластина | | GP-RTC 600 | GP-RTC 600 |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина А/ширина В/Высота Н | (мм) | 207/100/73 | 276/100/73 |
| Установочные размеры (L/ø1/ø2) | (мм) | 69/8.4/13.4 | 138/8.4/13.4 |
| Характеристики | | | |
| Проводник(мм ²) | | 240-300 | 240-300 |
| Напряжение(В) | | 660 | 660 |
| Сила тока(А) | | 600 | 600 |
| Выдерживаемая частота питания (V/min) | | 2500 | 2500 |
| Прочие характеристики | | | |
| Момент затяжки (Нм) | | 25-35 | 25-35 |
| Обжимной винт(мм) | | M12 | M12 |



3P установочные размеры



4P установочные размеры



Изображение подвода кабеля

RBC Клемма силовоточная открытая

Простая конструкция, простая установка, визуальное подключение.

- Устанавливается непосредственно на плату, нет необходимости в монтажной рейке до 10 контактов.
- RBC 60A-300A четыре типа клеммных колодок могут быть соединены друг с другом общей соединительной рейкой.
- Материал обладает высокой термостойкостью, хорошей прочностью и стабильностью.

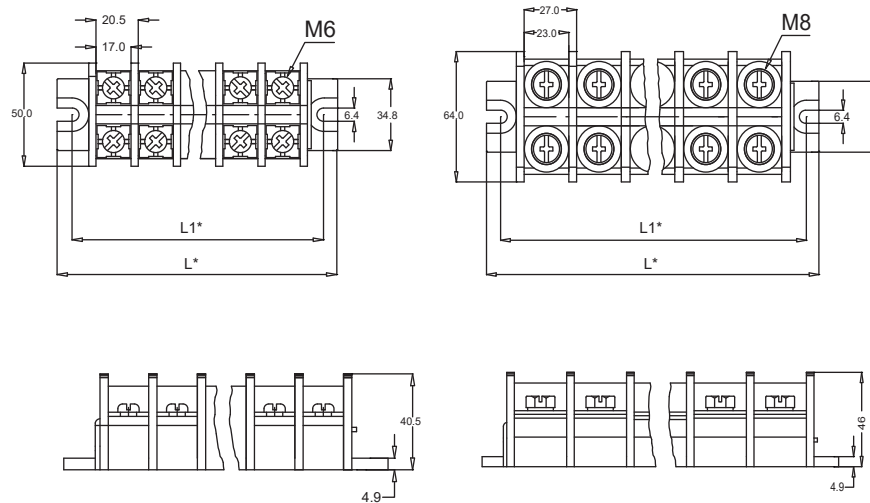


RBC 60A



RBC 100A

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 20.5 | | Ширина 27 | |
|--|---------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемма | ■ Черный | RBC 60A | 3 | RBC 100A | 3 | |
| Торцевая крышка | | D-RBC 60 | | D-RBC 100 | | |
| Маркировочная планка: Любой длины, белый | | Z-RBC 6 | 50 | Z-RBC 10 | 50 | |
| Размер клеммы | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 20.5 / 50.0 / 3.5 | | 27 / 64 / 4 | | |
| Высота | мм | 40.5 | | 46 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/GB14048.7 | | | | | | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | A / мм ² | 60 / 10 | | 100 / 25 | | |
| Размер винта | | M6 | | M8 | | |
| Момент затяжки | Нм | 3.2 - 3.7 | | 4.0 - 4.5 | | |
| Изоляционный материал | | PC | | PC | | |
| Класс воспламеняемости по GB14048/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 175 | | 175 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: V / A | 660 / 60 | | 660 / 100 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |



*Длина L1 и L - это фактическая длина установки клеммных колодок.

RBC Клемма силовоточная открытая

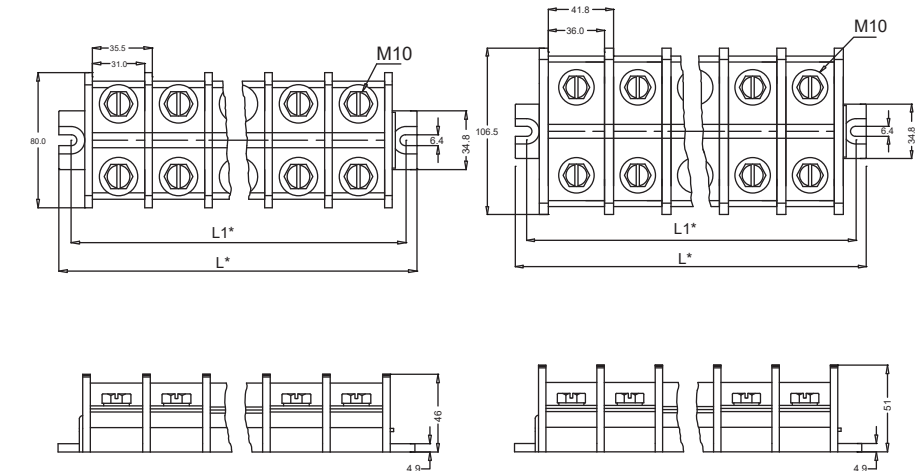


RBC 200A



RBC 300A

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 35.5 | | Ширина 41.8 | |
|--|---------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клемма | ■ Черный | RBC 200A | 3 | RBC 300A | 3 | |
| Торцевая крышка | | D-RBC 200 | 50 | D-RBC 300 | 50 | |
| Маркировочная планка: Любой длины, белый | | Z-RBC 20 | 50 | Z-RBC 30 | 50 | |
| Размер клеммы | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 35.5 / 80.0 / 4.5 | | 41.8 / 106.5 / 6 | | |
| Высота | мм | 46 | | 51 | | |
| Данные в соответствии с GB14048.1/GB14048.7 | | | | | | |
| Макс. номин. ток / поперечное сечение | A / мм ² | 200 / 70 | | 300 / 150 | | |
| Размер винта | | M10 | | M10 | | |
| Момент затяжки | Нм | 6 - 8 | | 6 - 8 | | |
| Изоляционный материал | | PC | | PC | | |
| Класс воспламеняемости по GB14048/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Сравн. индекс трекинговой. CTI | | 175 | | 175 | | |
| Данные испытаний AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: В / А | 660 / 200 | | 660 / 300 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |



*Длина L1 и L - это фактическая длина установки клеммных колодок.

RSC... Клемма сильноточная открытая

Сильноточная клеммная колодка RSC 70A-3 может быть установлена непосредственно на панели шкафа. Каждое изделие может быть подключено к трем группам линий одновременно. Имеется удлиненный изолятор, который увеличивает электрический зазор и гарантирует, что линии каждой группы не мешают друг другу, не влияют друг на друга, и не соединяются друг с другом.



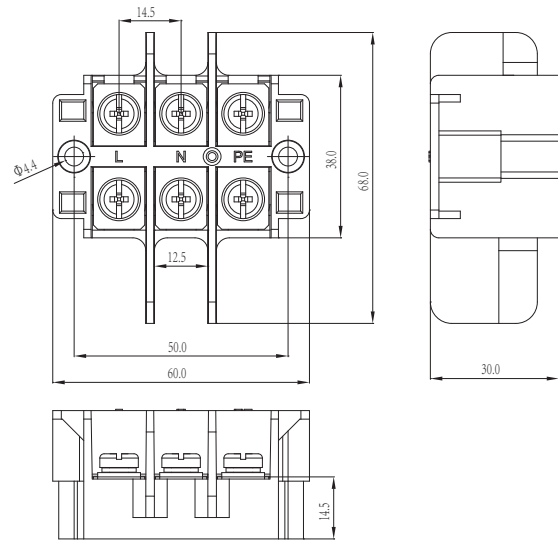
RSC 70A-3P



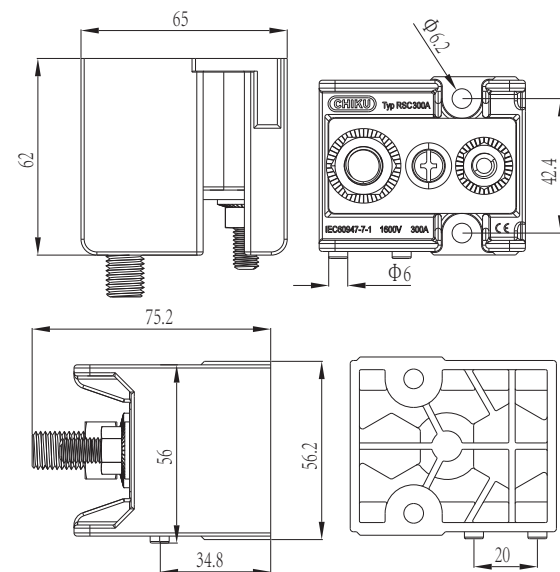
* Можно установить прозрачную защитную крышку

RSC 300A

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--|-----------------|--------------------------|----------------------------------|
| клемма | Черный | RSC 70A-3P BK | RSC 300A BK |
| Прозрачная защитная крышка | | | |
| Габаритные размеры (Ширина/Длина/Ширина пластины) | мм | - | 100x70x2 / 150x70x2 |
| Размер клеммы | | | |
| Габаритные размеры (Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме | на диаграмме |
| Номинальные данные | | | |
| Напряжение | B | 600V | DC1600V / AC950V |
| Сила тока | A | 70A | DC300A / AC200A |
| Выдерживаемое напряжение (PFV) | B | AC2500V, 1Min | AC3500V, 1Min |
| Подключение | | | |
| | мм ² | M5:4 -16 | M12:50 -240 |
| | мм ² | | M8:25 -120 |
| Момент затяжки | | | |
| | /Нм | M5:2-3 | M12:8-12 |
| | /Нм | | M8:6-8 |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | UL94 V-0 | UL94 V-0 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059 |



RSC 70A-3P



RSC 300A

Серия RBH / RBS Сильноточные клеммные блоки

- Продукты серии RBH используются в фотоэлектрической промышленности и устанавливаются на инвертор в качестве проводного соединения;
- Продукты серии RBH в основном обеспечивают раздельное соединение проводов внутри и снаружи шкафа, а внутренняя проводка соединена с внутренней частью терминала. При внешней проводке нет необходимости входить в шкаф, и нужно только подключиться к внешней стороне терминала, чтобы реализовать внутреннюю и внешнюю связь;
- Продукты серии RBH имеют уровень защиты IP, для гарантии, что влага и пыль не могут попасть в шкаф через это изделие;
- В соответствии с различными требованиями к использованию, есть 2P, 3P, 4P, 5P, 8P,



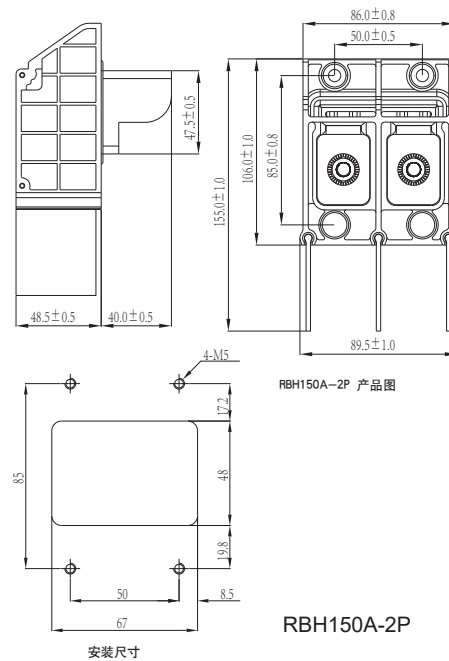
RBH 150A-2P

Сильноточный клеммный блок с креплением на панель



RBH 150A-2P

| Описание | Цвет | Тип |
|---|-----------------|----------------------------|
| Клемма | Черный | RBH 150A-2P BK |
| Размер клеммы | | |
| Габаритные размеры(Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме |
| Номинальные данные | | |
| Напряжение | B | 1500 |
| Сила тока | A | 150 |
| Выдерживаемое напряжение | B | 3500 |
| Подключение | | |
| M8 | мм ² | 16 -50 |
| M6 | мм ² | 10 -16 |
| Прочие данные | | |
| Обжимной винт/ Момент затяжки | /Нм | M8 / 6-10 |
| | /Нм | M6 / 5-7.5 |
| Изоляционный материал | | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |



RBH 200A / RBS 200A

В основном используется для высоковольтных силовых разъемов шкафов подстанций. Каждое изделие может быть подключено к трем группам различных цепей одновременно, и каждая группа может быть подключена к проводам различных спецификаций. За счет наличия изолирующей пленки проводники не мешают и не соединяются друг с другом. Изделие позволяет изолировать попадание пыли и капель воды в электрический шкаф и эффективно защищать электронные компоненты. Имеется отверстие для крепления температурного датчика.

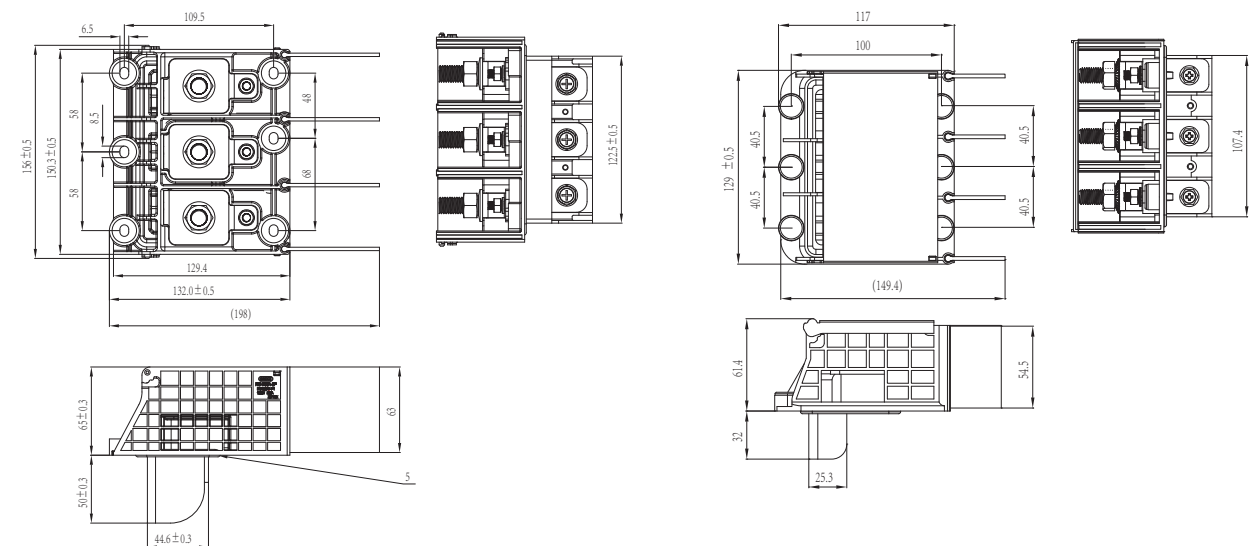


RBH 200A-3P



RBS 200A-3P

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---|-----------------|----------------------------|---------------------------------|
| Клемма | Черный | RBH 200A-3P BK | RBS 200A-3P BK |
| Размер клеммы | | | |
| Габаритные размеры(Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме | на диаграмме |
| Номинальные данные | | | |
| Напряжение | B | 1000 | 1000Vac/1500Vdc |
| Сила тока | A | 200 | 200A |
| Выдерживаемое напряжение | B | 3000 | AC 3000V,1Min |
| Подключение | | | |
| | мм ² | M12 50 - 185 | M10 (external) : 70 - 240 |
| | мм ² | M8 35 - 70 | M6 (internal) : 16 - 50 |
| | мм ² | M6 6 - 10 | M6 (external) : 6 - 10 |
| Прочие данные | | | |
| Обжимной винт/ Момент затяжки | /Нм | M12 / 20 - 30 | M10 / 15 - 20 |
| | /Нм | M8 / 6 - 10 | M6 / 5 - 7 |
| | /Нм | M6 / 5 - 7 | |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059 |



RBH200A-3P

RBS200A-3P

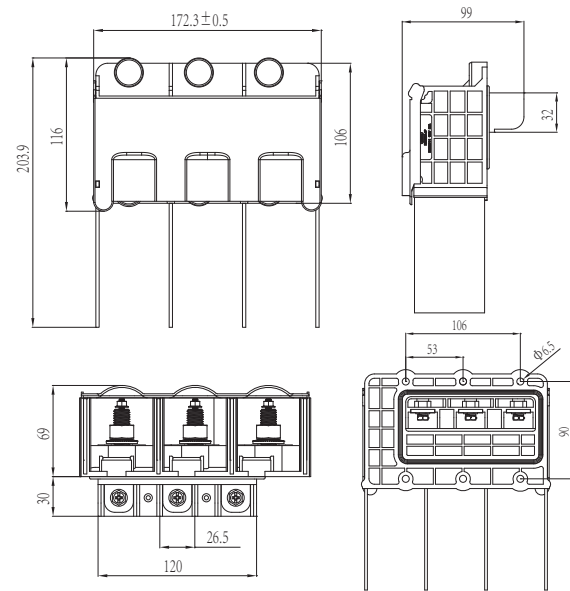
RBS 300A-3P

Сильноточный клеммный блок с креплением на панель



RBS 300A-3P

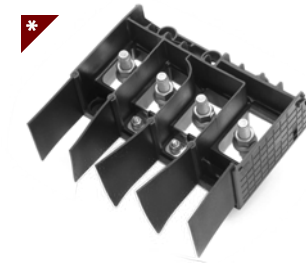
| Описание | Color | Тип |
|---|-----------------|--|
| Клемма | ■ Черный | RBS 300A-3P BK |
| Размер клеммы | | |
| Габаритные размеры(Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме |
| Номинальные данные | | |
| Напряжение | B | DC1500V/AC1000V |
| Сила тока | A | 300A |
| Выдерживаемое напряжение | B | AC3500V,1Min |
| Подключение | | |
| | мм ² | M12 (external) : 70 - 400 |
| | мм ² | M6 (internal) : 16 - 95 |
| | мм ² | M4 (external) : 1.0 - 2.5 |
| Прочие данные | | |
| Обжимной винт/ Момент затяжки | /Нм | M12 / 20-30Nm (Socket wrench side size 18mm) |
| | /Нм | M8 / 5-7Nm (Socket wrench side size 10mm) |
| | /Нм | M6 / 1.0-1.5Nm (Socket wrench side size 7mm) |
| Изоляционный материал | | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059 |



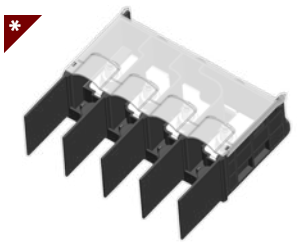
RBS300A-3P

RBH 200A / RBS 250A

В основном используется для высоковольтных силовых разъемов шкафов подстанций. Каждое изделие может быть подключено к трем группам различных цепей одновременно, и каждая группа может быть подключена к проводам различных спецификаций. За счет наличия изолирующей пленки проводники не мешают и не соединяются друг с другом. Изделие позволяет изолировать попадание пыли и капель воды в электрический шкаф и эффективно защищать электронные компоненты.

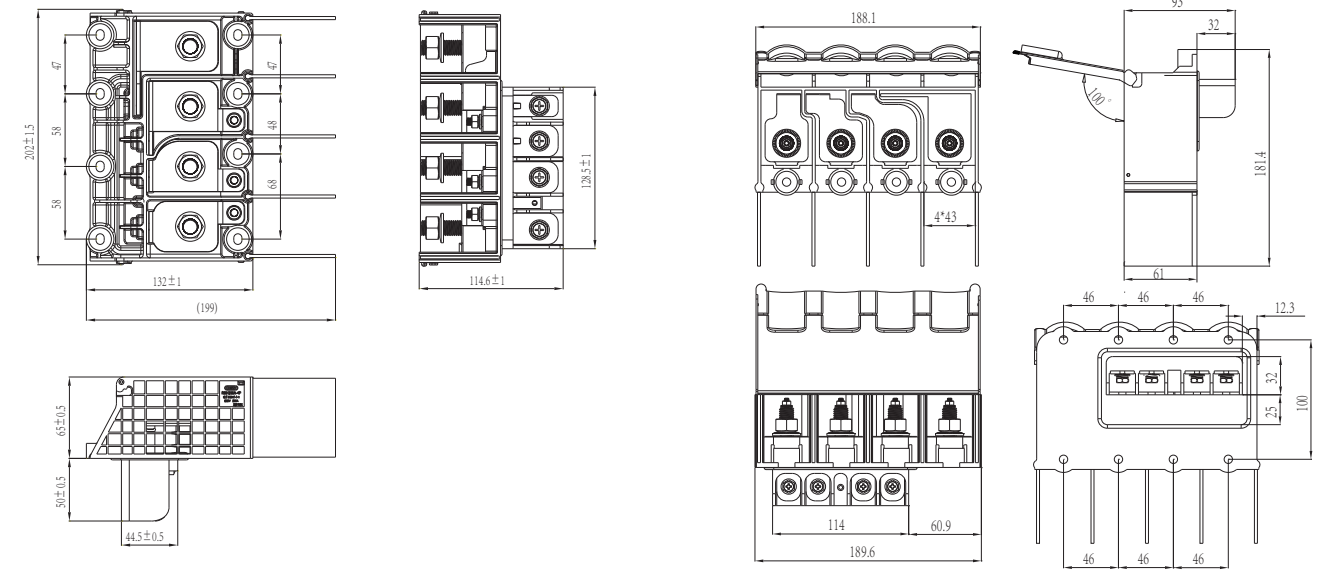


RBH 200A-4P



RBS 250A-4P

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---|-----------------|----------------------------|--|
| Клемма | ■ Черный | RBH 200A-4P BK | RBS 250A-4P BK |
| Размер клеммы | | | |
| Габаритные размеры(Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме | на диаграмме |
| Номинальные данные | | | |
| Напряжение | B | 1000 | DC1100V/AC1000V |
| Сила тока | A | 200 | L1/L2/L3 Max current :250;N/PEMax current :150 |
| Выдерживаемое напряжение | B | 3000 | AC3000V,1Min |
| Подключение | | | |
| | мм ² | M12 50 -185 | M12 (external) : 70 - 240 |
| | мм ² | M8 35 -70 | M6 (internal) : 16 - 70 |
| | мм ² | M6 6 -10 | M4 (external) : 1.0 - 2.5 |
| Прочие данные | | | |
| Обжимной винт/ Момент затяжки | /Нм | M12 / 20-30 | M12 / 20-30Nm (Socket wrench side size 18mm) |
| | /Нм | M8 / 6-10 | M8 / 5-7Nm (Socket wrench side size 10mm) |
| | /Нм | M6 / 5-7 | M6 / 1.0-1.5Nm (Socket wrench side size 7mm) |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 |



RBH200A-4P

RBS250A-4P

RBH Сильноточный клеммный блок с креплением на панель

Применяется для распределения питания в шкафу управления инвертором. Конструкция может быть подключена к пяти группам различных линий одновременно, каждая группа может быть подключена к различным спецификациям провода.



RBH 50A-5P-B

RBH 80A-5P

* Optional RBH50A-5P-B FG protection cover

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Клемма | ■ Черный | RBH 50A-5P-B BK | RBH 80A-5P BK |
| Размер клеммы | | | |
| Габаритные размеры(Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме | на диаграмме |
| Номинальные данные | | | |
| Напряжение | B | 600 | 600 |
| Сила тока | A | 50 | 80 |
| Выдерживаемое напряжение | B | AC2500V,1Min | AC2500V,1Min |
| Подключение | | | |
| | мм ² | M5:6 -25 | M6:16 -50 |
| | мм ² | - | M5:6 -25 |
| Прочие данные | | | |
| Обжимной винт/ Момент затяжки | /Нм | M5:2.0-3.0 | M6:2.5-3.8 |
| | /Нм | - | M5:2.0-3 |
| Изоляционный материал | | PA | PC |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 |
| Стандарты | | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059 | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059 |

RBH Сильноточный клеммный блок с креплением на панель

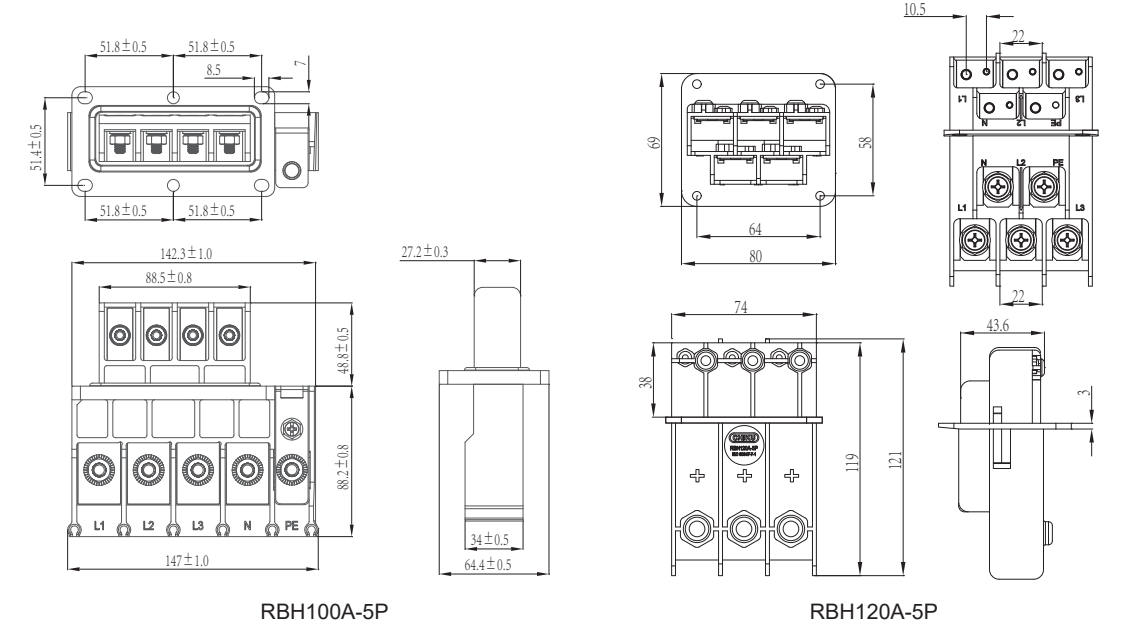
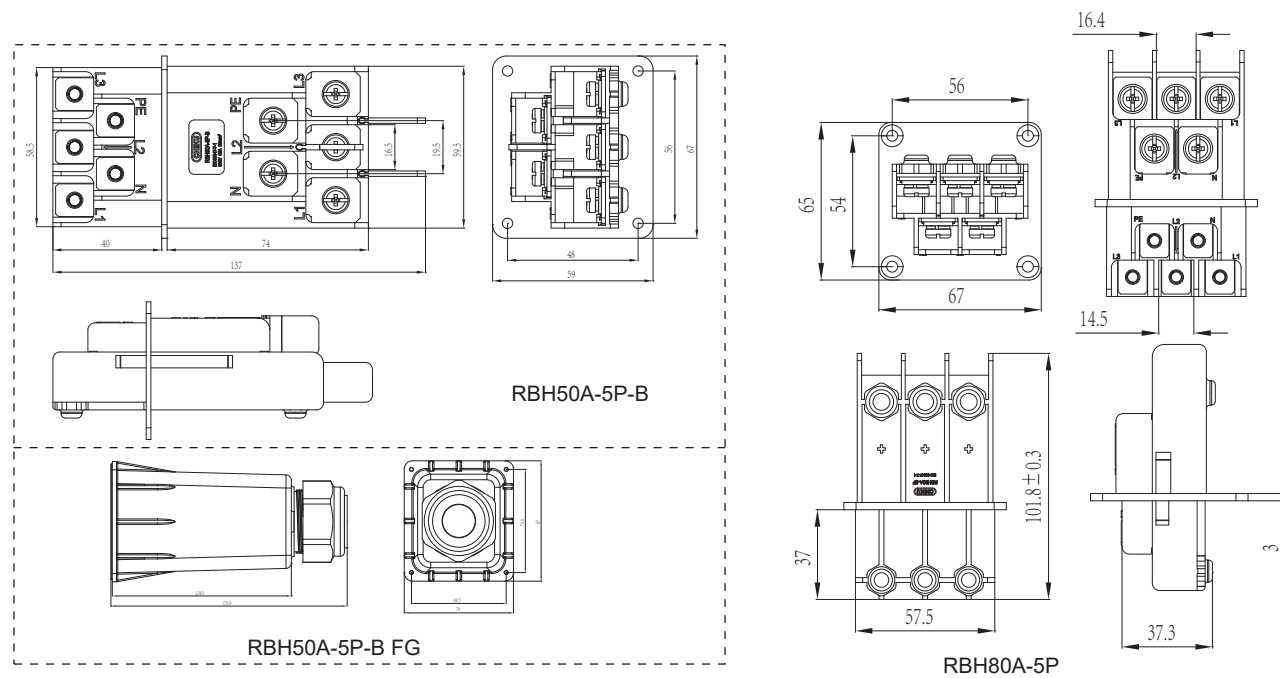
Применяется для распределения питания в шкафу управления инвертором. Конструкция может быть подключена к пяти группам различных линий одновременно, каждая группа может быть подключена к различным спецификациям провода.



RBH 100A-5P

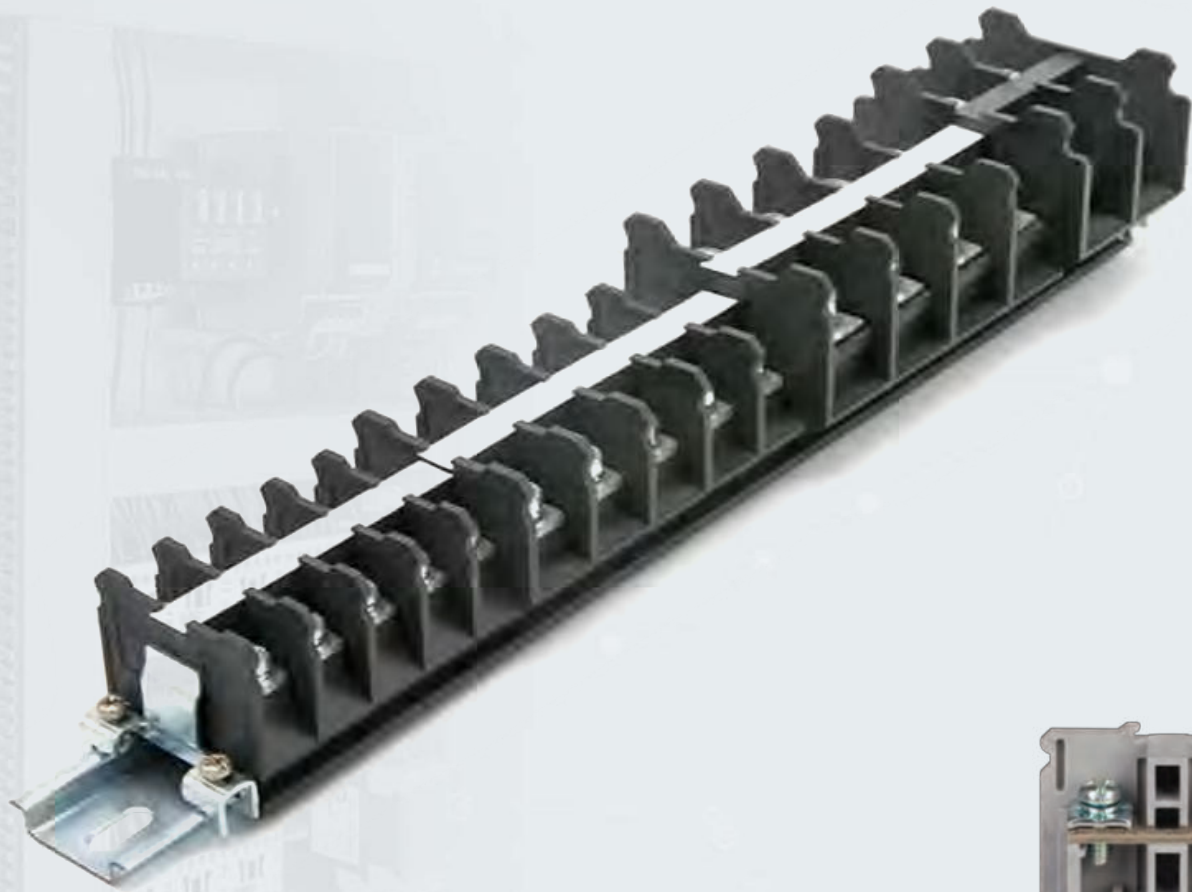
RBH 120A-5P

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|---|-----------------|----------------------------|--|
| Клемма | ■ Черный | RBH 100A-5P BK | RBH 120A-5P BK |
| Размер клеммы | | | |
| Габаритные размеры(Ширина/Длина/Ширина пластины) Установочные размеры | мм | на диаграмме | на диаграмме |
| Номинальные данные | | | |
| Напряжение | B | 800 | 600 |
| Сила тока | A | 100 | 120 |
| Выдерживаемое напряжение | B | 2500 | AC2500V,1Min |
| Подключение | | | |
| | мм ² | M8:16 -50 | M8:25 - 70 |
| | мм ² | M6:10 -16 | M5:6 - 25 |
| | мм ² | - | M3:2.5 - 6 |
| Прочие данные | | | |
| Обжимной винт/ Момент затяжки | /Нм | M8:8-10 | M8:6-10Nm (Socket wrench side size 13mm) |
| | /Нм | M6:5-7 | M5:3-1.5Nm |
| | /Нм | - | M3:0.9-1.2Nm |
| Изоляционный материал | | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | V 0 |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059 |



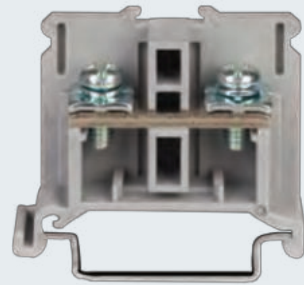
Серия RBN

Открытые клеммные колодки



RBN Открытая клеммная колодка и аксессуары

Открытая клеммная колодка с простым доступом, удобной проводкой, маркировочной полосой; Прозрачная изоляционная крышка обеспечивает безопасность и удобство обслуживания



RBN открытая клеммная колодка с визуальной проводкой подходит для маленького пространства



Система быстрой маркировки Z-RBN шириной 9,5 мм может использоваться в различных моделях



Прозрачная пылезащитная крышка g..... используется для верхней части различных моделей после установки.

RBN

Открытая клеммная колодка

Открытая клеммная колодка RBN с прозрачной пылезащитной крышкой может быть установлена на Din-рейку 35мм, соответствует стандарту использования промышленных клемм и единой маркировке.



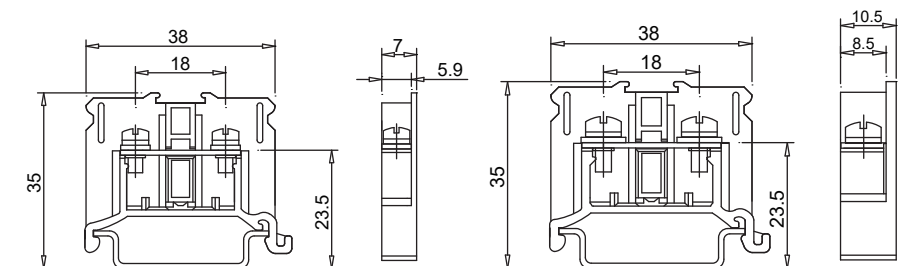
RBN 10W



RBN 15W

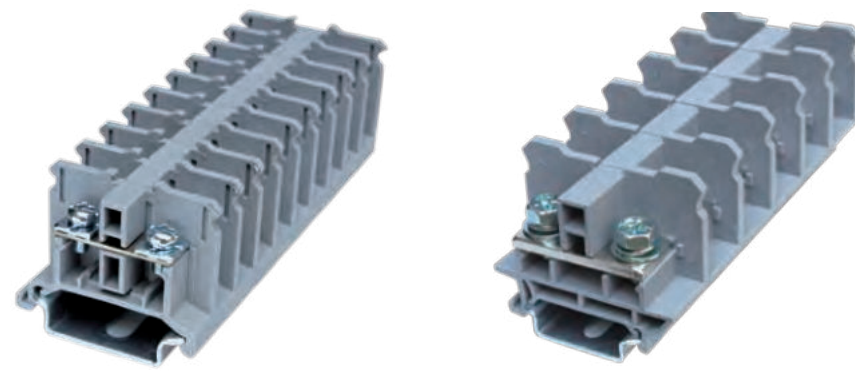
| Описание | Цвет ¹⁾ | Тип | Ширина 7 | | Ширина 10.5 | |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:G/U | Серый | RBN 10W | 40 | RBN 15W | 50 | |
| | Черный | RBN 10W BK | 40 | RBN 15W BK | 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RBN 10 /15W | 100 | D-RBN 10 /15W | 100 | |
| | | D-RBN 10 /15W BK | 100 | D-RBN 10 /15W BK | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, максимум 10 контактов, делимый | | RBN 10-10 | 50 | RBN 10-15 | 50 | |
| Пылезащитная крышка: длина 1м, возможны другие параметры | | G-10 /30 W | | G-10 /30 W | | |
| Маркировочная планка:белый | | Z-RBN | 50 | Z-RBN | 50 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 7 /38 /1.5 | | 10.5 /38 /1.5 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 35 | | 35 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.14 -1.25 /0.14 -1.25 | | 0.2 -2.0 /0.2 -2.0 | | |
| Макс.номин.ток/номин.напряж/сечение | A /B /мм ² | 16 /660 /1.25 | | 22 /660 /2 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Наконечник без /с пластиковой втулкой. | мм ² | 0.14 -1.25 /0.14 -1.25 | | 0.2 -2.0 /0.2 -2.0 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | | 7 | | |
| Размер винта | | M 3 | | M 3.5 | | |
| Соответствующая обжимная клемма | | 1.25 - 3 | | 2 - 3.5 | | |
| Макс. монтажный номер обжатия | | 2 | | 2 | | |
| Схема обжимной клеммы | (мм) | | | | | |
| Момент затяжки | Hm | 0.6 -1.0 | | 1.0- 1.3 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: V / A | 660 /16 | | 660/22 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

¹⁾ Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.



RBN

Открытая клеммная колодка

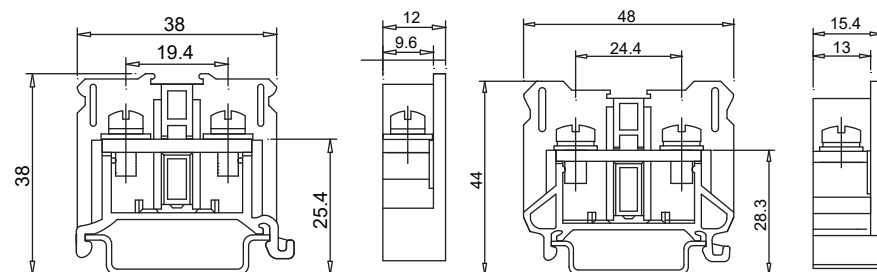


RBN 30W

RBN 50W

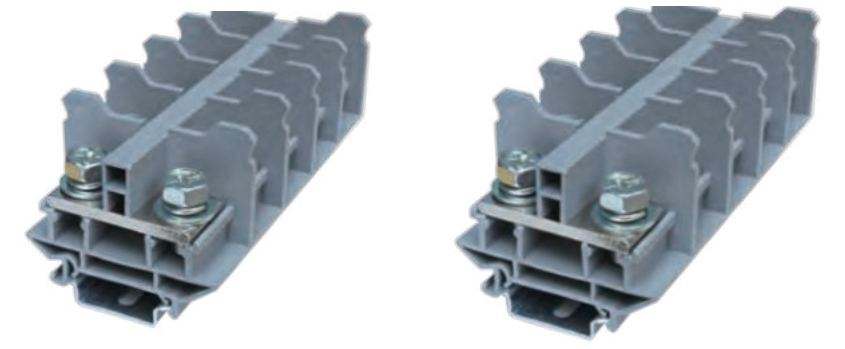
| Описание | Цвет1) | Тип | Ширина 12 | | Ширина 15.4 | |
|---|-----------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:G/U | Серый | RBN 30W | 50 | RBN 50W | 50 | |
| | Черный | RBN 30W BK | 50 | RBN 50W BK | 50 | |
| Торцевая крышка | | D-RBN 30W | 100 | D-RBN 50W | 100 | |
| | | D-RBN 30W BK | 100 | D-RBN 50W BK | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, максимум 10 контактов, делимый | | RBN 10-30 | 50 | | | |
| Пылезащитная крышка: длина 1м, возможны другие параметры | | G-10 /30 W | | G-50 W | | |
| Маркировочная планка:белая | | Z-RBN | 50 | Z- RBN | 50 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 12 /38 /1.5 | | 15.4 /48 /1.8 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 38 | | 44 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм2 | 0.2 -5.5 /0.2 -5.5 | | 0.5 -14 /0.5 -14 | | |
| Макс.номин.ток/номин.напряж/сечение | A /B /мм2 | 38 /660 /5.5 | | 67 /660 /14 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Наконечник без /с пластиковой втулкой | мм2 | 0.2 -5.5 /0.2 -5.5 | | 0.5 -14 /0.5 -14 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 8 | | 10 | | |
| Размер винта | | M 4 | | M 5 | | |
| Соответствующая обжимная клемма | | 1.25-4 ~ 5.5-4 | | 1.25-5 ~ 14-5 | | |
| Макс. монтажный номер обжатия | | 2 | | 2 | | |
| Схема обжимной клеммы | (мм) | | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 1.4-2.0 | | 2.6 - 3.7 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: V / A | 660 /40 | | 660/70 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.



RBN

Открытая клеммная колодка

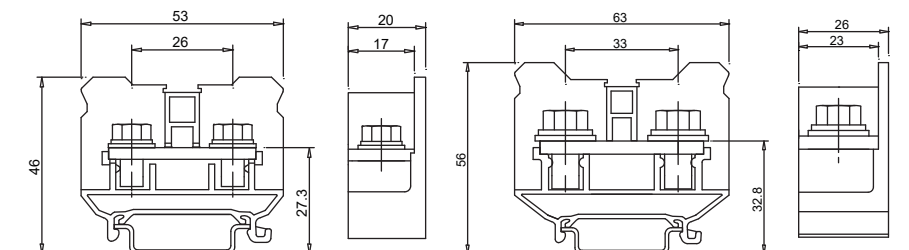


RBN 75W

RBN 100W

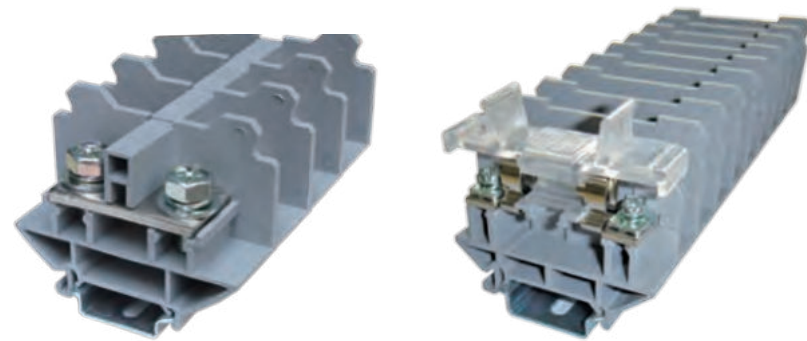
| Описание | Цвет1) | Тип | Ширина 20 | | Ширина 26 | |
|---|-----------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Клеммная колодка DIN-рейка:G/U | Серый | RBN 75W | 40 | RBN 100W | 20 | |
| | Черный | RBN 75W BL | 40 | RBN 100W BK | 20 | |
| Торцевая крышка | | D-RBN 75W | 100 | D-RBN 100W | 100 | |
| | | D-RBN 75W BL | 100 | D-RBN 100W BK | 100 | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, максимум 10 контактов, делимый | | RBN 10-30 | 50 | | | |
| Пылезащитная крышка: длина 1м, возможны другие параметры | | G-75 W | | G-100 /150 W | | |
| Маркировочная планка:белый | | Z-RBN | 50 | Z-RBN | 50 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 20 /53 /1.8 | | 26 /63 /2.0 | | |
| Высота (U7.5) | мм | 45.6 | | 55.6 | | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм2 | 2.5 -22 /2.5 -22 | | 2.5 -38 /2.5 -38 | | |
| Макс.номин.ток/номин.напряж/сечение | A /B /мм2 | 94 /660 /22 | | 132 /660 /38 | | |
| Возможность подключения | | | | | | |
| Наконечник без /с пластиковой втулкой. | мм2 | 2.5 -22 /2.5 -22 | | 2.5 -38 /2.5 -38 | | |
| Длина снятия изоляции | мм | 11 | | 16 | | |
| Размер винта | | M 6 | | M 8 | | |
| Соответствующая обжимная клемма | | 2-6 ~ 22-6 | | 2-8 ~ 38-8 | | |
| Макс. монтажный номер обжатия | | 2 | | 2 | | |
| Схема обжимной клеммы | (мм) | | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 3.9-5.4 | | 10 -13.5 | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: V / A | 660 /94 | | 660/132 | | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.



RBN

Открытая клеммная колодка с предохранителем

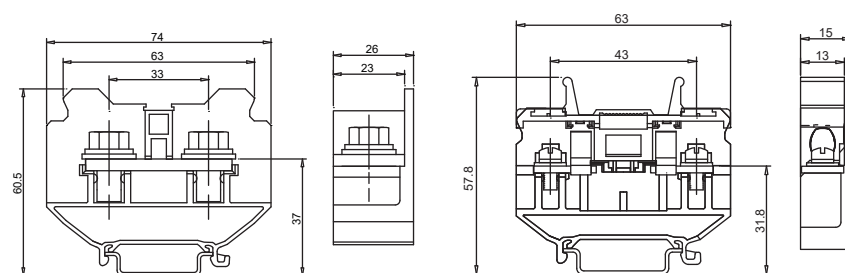


RBN 150W

RBNF 10

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 26 | | Ширина 15 | |
|---|-----------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:G/U | Серый Черный | RBN 150W RBN 150W BL | 20 20 | RBNF 10 RBNF 10 BK | 40 40 |
| Торцевая крышка | | D-RBN 150W D-RBN 150W BL | 100 100 | D-RBNF 10 D-RBNF 10 BK | |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, максимум 10 контактов, делимый | | | | | |
| Пылезащитная крышка: длина 1м, возможны другие параметры | | G-100/150 W | | | |
| Маркировочная планка:белая | | Z-RBN | 50 | | 50 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 26 /63 /2.2 | | 15 /63 /1.5 | |
| Высота (U7.5) | мм | 60.5 | | 57.8 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 25 -60 /25 -60 | | 0.2 -5.5 /0.2 -5.5 | |
| Макс.ном.ток / ном.напряж. / сечение | A /B /мм ² | 175 /660 /60 | | 10 /660 /5.5 | |
| Возможность подключения | | | | | |
| Наконечник без /с пластиковой втулкой. | мм ² | 2.5 -22 /2.5 -22 | | 0.2 -5.5 /0.2-5.5 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 30 | | 7 | |
| Размер винта | | M 8 | | M 4 | |
| Соответствующая обжимная клемма | | 2-8 ~ 60-8 | | 1.25-4 ~ 5.5-4 | |
| Макс. монтажный номер обжатия | | 2 | | 2 | |
| Схема обжимной клеммы | (мм) | | | | |
| Момент затяжки | Нм | 10 -1 3.5 | | 1.4-2.0 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | | V 0 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: V / A | 660 /175 | | 660/10 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.



RBN

Открытая клеммная колодка 2 уровня

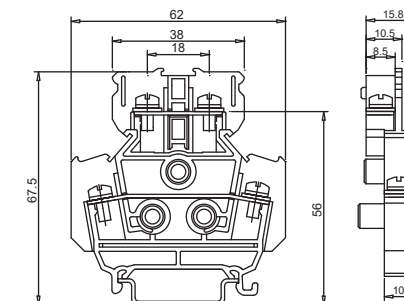
Экономия места за счет использования двухуровневого клеммного блока, характеристики такого рода клеммных колодок расположены в шахматном порядке на половину толщины клеммы, если смотреть сбоку, это удобно для работы отверткой снизу, а нижняя маркировка и направляющий провод могут быть четко видны.



RBND 15W

| Описание | Цвет ¹⁾ | Ширина 15.8 | |
|---|-----------------------|-----------------------------|-----------------|
| | | Тип | Кол-во в упак.. |
| Клеммная колодка DIN-рейка:G/U | Серый Черный | RBND 15W RBND 15W BK | 60 60 |
| Торцевая крышка | | D-RBND 15W D-RBND 15W BK | 25 25 |
| Винтовой мост: для перекрестного соединения в центре клеммы, максимум 10 контактов, делимый | | | |
| Пылезащитная крышка: длина 1м, возможны другие параметры | | G-10 /30 W | |
| Маркировочная планка:белая | | Z-RBN | 50 |
| Габаритные размеры | | | |
| Ширина/Длина/Ширина пластины | мм | 15.8 /38 /1.8 | |
| Высота (U7.5) | мм | 67.5 | |
| Данные в соответствии с GB30847/IEC60947-7-1 | | | |
| Сечение: одножильный/многожильный | мм ² | 0.2 -2 /0.2 -2 | |
| Макс.ном.ток / ном.напряж. / сечение | A /B /мм ² | 22 /660 /2 | |
| Возможность подключения | | | |
| Наконечник без /с пластиковой втулкой. | мм ² | 0.2 -2 /0.2 -2 | |
| Длина снятия изоляции | мм | 7 | |
| Размер винта | | M 3.5 | |
| Соответствующая обжимная клемма | | 2-3.5 | |
| Макс. монтажный номер обжатия | | 2 | |
| Схема обжимной клеммы | (мм) | | |
| Момент затяжки | Нм | 1 -1.3 | |
| Изоляционный материал | | PA | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/UL94 | | V 0 | |
| Данные в соответствии с GB30847 / IEC60947-7-1 | | | |
| Номинальное напряжение / ток | GB: V / A | 660 /22 | |
| Стандарты | | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | |

1) Цвет используемых пластмассовых изделий и обозначение, см. стр. 196.



Серия RDT / RBD / RTD Распределительные блоки



RDT Однополюсный распределительный блок

Особенности:

- Видимые и надёжные соединения
- Не содержит галогенов
- Степень защиты от поражения электрическим током IP20
- Модульность
- 95% контакта
- Самозатухающий, наивысшая степень огнестойкости пластика V0
- Никелированные медные проводники
- Серия двух или более доступных адаптеров распределительной коробки с соединительной линией (RDT 125 & RDT 160)

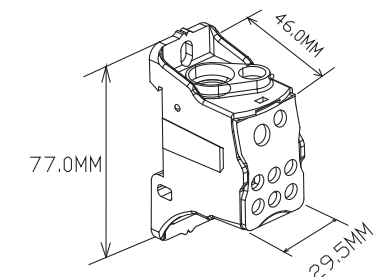
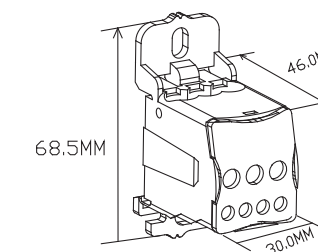


RDT 80



RDT 125

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--------------------------------|----------------|--|----------------------------|
| Корпус прозрачный | Белый Синий | RDT 80 | RDT 125 |
| Соединитель | | | |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина/высота/ширина | мм | 68.5 / 46 / 30 | 77 / 46 / 29.5 |
| Характеристики | | | |
| Номинальный рабочий ток | IEC:A | 80 A | 125 A |
| Номинальное рабочее напряжение | IEC:B | 690 В | 690 В |
| Метрическая система | | мм ² | (Нм) мм ² (Нм) |
| | in line 1 | 6...16 ×1 | 2.2 |
| | in line 2 | ... | 6...16** ×1 с перемыч. 3,5 |
| | out line1 | 2,5...6 ×4 | 1.2 |
| | out line2 | 2,5...16 ×2 | 2.2 |
| | out line3 | | |
| UL стандарт | | AWG | (in/lb) AWG (in/lb) |
| | in line 1 | 16...4 ×1 | 19.5 |
| | in line 2 | ... | 8...1/0 ×1 57 |
| | out line1 | 16...8 ×4 | 19.6 |
| | out line2 | 16...4 ×2 | 14...4 ×6 31 |
| | out line3 | | |
| Модульность: | | Соединительные вырезы на боковых стенках для объединения в многополюсные конструкции | |
| Габаритные размеры: | | | |



| | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|

Примечание: *** или универсальная перемычка



RDT
Однополюсный
распределительный
блок



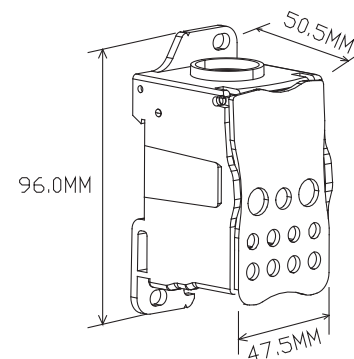
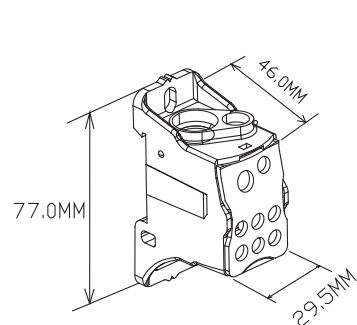
RDT 160



RDT 250

RLG 250

| | | | |
|---|----------------|--|--|
| Описание | Цвет | Тип | Тип |
| Корпус прозрачный | Белый Синий | RDT 160 | RDT 250 |
| Соединитель | | | RLG 250 |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина/высота/ширина | мм | 77 / 46 / 29.5 | 96 / 50.5 / 47.5 |
| Характеристики | | | |
| Номинальный рабочий ток Номинальное рабочее напряжение | IEC:A IEC:B | 160 A 690 В | 250 A 690 В |
| Метрическая система | | мм ² | (Нм) мм ² мм ² (Нм) |
| | in line 1 | 10...70 | ×1 8,5 |
| | in line 2 | 6...16** | ×1 с перемыч. 3,5 |
| | out line1 | 2,5...16 | ×6 3,5 |
| | out line2 | | |
| | out line3 | | |
| UL стандарт | | AWG | (in/lb) AWG (in/lb) |
| | in line 1 | 8...3/0 | ×1 75 |
| | in line 2 | 14...2 | ×1 31 |
| | out line1 | 14...4 | ×6 31 |
| | out line2 | | |
| | out line3 | | |
| Модульность: | | Соединительные вырезы на боковых стенках для объединения в многополюсные конструкции | Позволяет создавать комбинации для одно-, двух-, трех- и четырехступенчатой систем |
| Габаритные размеры: | | | |



| | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|

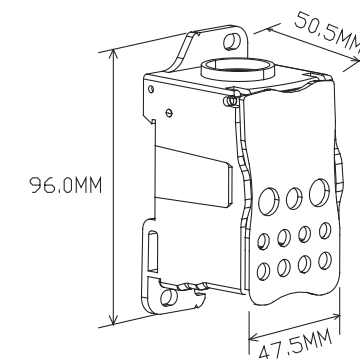
RDT
Однополюсный
распределительный
блок



RDT 400

RLG 400

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Описание | Цвет | Тип | |
| Корпус прозрачный | Белый Синий | RDT 400 | |
| Соединитель | | RLG 400 | |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина/высота/ширина | мм | 96 / 50.5 / 47.5 | |
| Характеристики | | | |
| Номинальный рабочий ток Номинальное рабочее напряжение | IEC:A IEC:B | 400 A 690 В | |
| Метрическая система | | мм ² мм ² (Нм) | |
| | in line 1 | 95...185 | ×1 25 |
| | in line 2 | | |
| | out line1 | 6...35 | ×2 4,4 |
| | out line2 | 2,5...16 | ×5 2,7 |
| | out line3 | 2,5...10 | ×4 2,7 |
| UL стандарт | | AWG (in/lb) | |
| | in line 1 | 3/0...40 | ×1 221 |
| | in line 2 | | |
| | out line1 | 14...1 | ×2 39 |
| | out line2 | 14...4 | ×5 24 |
| | out line3 | 14...6 | ×4 24 |
| Модульность: | | Позволяет создавать комбинации для одно-, двух-, трех- и четырехступенчатой систем | |
| Габаритные размеры: | | | |



| | |
|-----------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|

Примечание: *** или универсальная перемычка

RBD

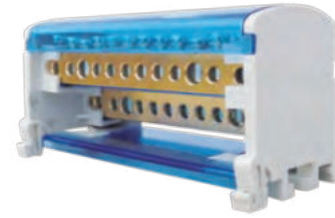
Модульный распределительный блок, 2P

Особенности :

- Компактная структура;
- Разделенный вход / выход
- Надежное соединение, клеммы защищены прозрачной крышкой ;
- Воспламеняемость V0 ;
- Крепление на DIN S35-7.5 или болтом M4 ;
- Провод подключается напрямую или с помощью клеммы.



RBD 40A-2P-01



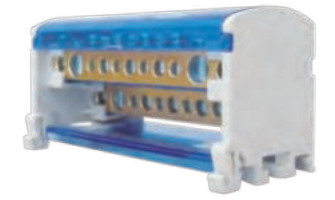
RBD 40A-2P-02



RBD 40A-2P-03

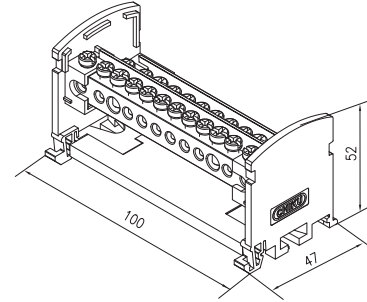
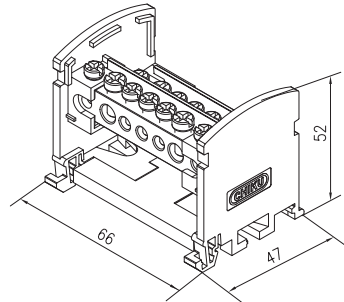


RBD (80A-100A)-2P-01



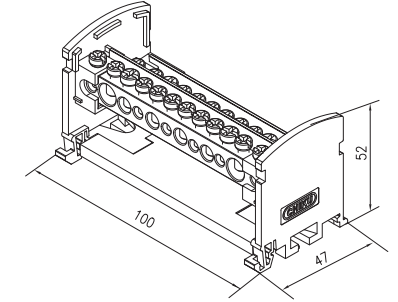
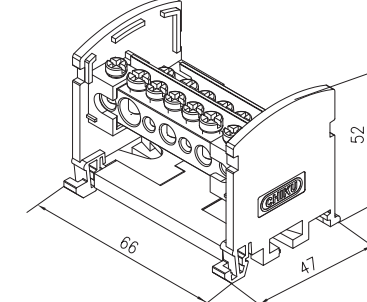
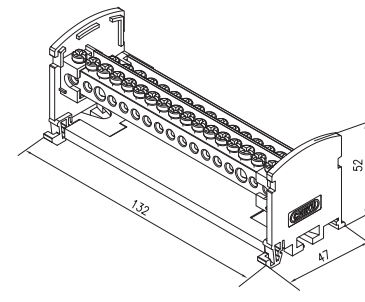
RBD (80A-100A)-2P-02

| Описание | Цвет | Тип | Тип | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|---------------|--------|-----------|----------------------|-----------------------|----------|--------|-----------|--------|----------|------|--------|-------|---------------------|---------------------|----|-------|-----------|---------------------|---------------------|----|-------|-----------|--------|----------------------|-----------------------|----|--------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|--------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Монтажная база | Белый Прозрачный голубой | RBD 40A-2P-01 | RBD 40A-2P-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Длина/ширина/высота | мм | 66 / 47 / 52 | 100 / 47 / 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальный рабочий ток | IEC:A | 40 A | 40 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальное рабочее напряжение | IEC:B | 600 B | 600 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>hole</th> <th>Number</th> <th>diameter</th> <th>tool</th> <th>torque</th> <th>hole</th> <th>Number</th> <th>diameter</th> <th>tool</th> <th>torque</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> inlet</td> <td>6-16мм²</td> <td>4-10мм²</td> <td>×2</td> <td>φ6 мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> <td>6-16мм²</td> <td>4-10мм²</td> <td>×2</td> <td>φ6 мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> </tr> <tr> <td> outlet</td> <td>1.5-4мм²</td> <td>0.75-4мм²</td> <td>×5</td> <td>φ4.3мм</td> <td>1.2-1.5Нм</td> <td>1.5-4мм²</td> <td>0.75-4мм²</td> <td>×10</td> <td>φ4.3мм</td> <td>1.2-1.5Нм</td> </tr> <tr> <td> outlet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | hole | Number | diameter | tool | torque | hole | Number | diameter | tool | torque | inlet | 6-16мм ² | 4-10мм ² | ×2 | φ6 мм | 2.0-2.5Нм | 6-16мм ² | 4-10мм ² | ×2 | φ6 мм | 2.0-2.5Нм | outlet | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×5 | φ4.3мм | 1.2-1.5Нм | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×10 | φ4.3мм | 1.2-1.5Нм | outlet | | | | | | | | | | |
| | hole | Number | diameter | tool | torque | hole | Number | diameter | tool | torque | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| inlet | 6-16мм ² | 4-10мм ² | ×2 | φ6 мм | 2.0-2.5Нм | 6-16мм ² | 4-10мм ² | ×2 | φ6 мм | 2.0-2.5Нм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| outlet | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×5 | φ4.3мм | 1.2-1.5Нм | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×10 | φ4.3мм | 1.2-1.5Нм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| outlet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метод подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIN-рейка | | TS35-7.5 | TS35-7.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фиксация винтом | шаг отверстия × винт | 45×M4 | 80×M4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



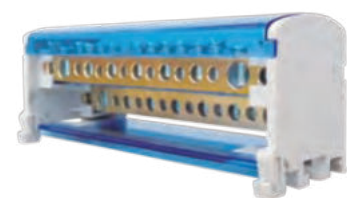
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| | | |

| Тип | Цвет | Тип | Тип | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-----------------------|----------|--------|-----------|--------|----------|------|--------|---------------------|---------------------|----|-------|-----------|----------------------|----------------------|----|--------|-----------|----------------------|----------------------|----|--------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|--------|-----------|----------------------|----------------------|----|--------|-----------|----------------------|----------------------|----|--------|-----------|--|--|--|--|--|----------------------|-----------------------|----|--------|-----------|----------------------|-----------------------|----|--------|-----------|
| RBD 40A-2P-03 | Белый Прозрачный голубой | RBD (80A-100A)-2P-01 | RBD (80A-100A)-2P-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 / 47 / 52 | | 66 / 47 / 52 | 100 / 47 / 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 A 600 B | | 80 A - 100 A 600 B | 80 A - 100 A 600 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th>hole</th> <th>Number</th> <th>diameter</th> <th>tool</th> <th>torque</th> <th>hole</th> <th>Number</th> <th>diameter</th> <th>tool</th> <th>torque</th> <th>hole</th> <th>Number</th> <th>diameter</th> <th>tool</th> <th>torque</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-16мм²</td> <td>4-10мм²</td> <td>×2</td> <td>φ6 мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> <td>10-25мм²</td> <td>10-25мм²</td> <td>×1</td> <td>φ8.5мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> <td>10-25мм²</td> <td>10-25мм²</td> <td>×2</td> <td>φ8.5мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> </tr> <tr> <td>1.5-4мм²</td> <td>0.75-4мм²</td> <td>×15</td> <td>φ4.3мм</td> <td>1.2-1.5Нм</td> <td>2.5-6мм²</td> <td>1.5-6мм²</td> <td>×4</td> <td>φ5.5мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> <td>2.5-6мм²</td> <td>1.5-6мм²</td> <td>×5</td> <td>φ5.5мм</td> <td>2.0-2.5Нм</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.5-4мм²</td> <td>0.75-4мм²</td> <td>×2</td> <td>φ4.5мм</td> <td>1.2-1.5Нм</td> <td>1.5-4мм²</td> <td>0.75-4мм²</td> <td>×4</td> <td>φ4.5мм</td> <td>1.2-1.5Нм</td> </tr> </tbody> </table> | | | | hole | Number | diameter | tool | torque | hole | Number | diameter | tool | torque | hole | Number | diameter | tool | torque | 6-16мм ² | 4-10мм ² | ×2 | φ6 мм | 2.0-2.5Нм | 10-25мм ² | 10-25мм ² | ×1 | φ8.5мм | 2.0-2.5Нм | 10-25мм ² | 10-25мм ² | ×2 | φ8.5мм | 2.0-2.5Нм | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×15 | φ4.3мм | 1.2-1.5Нм | 2.5-6мм ² | 1.5-6мм ² | ×4 | φ5.5мм | 2.0-2.5Нм | 2.5-6мм ² | 1.5-6мм ² | ×5 | φ5.5мм | 2.0-2.5Нм | | | | | | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×2 | φ4.5мм | 1.2-1.5Нм | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×4 | φ4.5мм | 1.2-1.5Нм |
| hole | Number | diameter | tool | torque | hole | Number | diameter | tool | torque | hole | Number | diameter | tool | torque | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-16мм ² | 4-10мм ² | ×2 | φ6 мм | 2.0-2.5Нм | 10-25мм ² | 10-25мм ² | ×1 | φ8.5мм | 2.0-2.5Нм | 10-25мм ² | 10-25мм ² | ×2 | φ8.5мм | 2.0-2.5Нм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×15 | φ4.3мм | 1.2-1.5Нм | 2.5-6мм ² | 1.5-6мм ² | ×4 | φ5.5мм | 2.0-2.5Нм | 2.5-6мм ² | 1.5-6мм ² | ×5 | φ5.5мм | 2.0-2.5Нм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×2 | φ4.5мм | 1.2-1.5Нм | 1.5-4мм ² | 0.75-4мм ² | ×4 | φ4.5мм | 1.2-1.5Нм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метод подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS35-7.5 112×M4 | | TS35-7.5 45×M4 | TS35-7.5 80×M4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



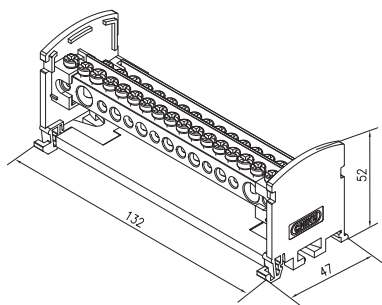
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | |

RBD
Модульный
распределительный
блок, 2P



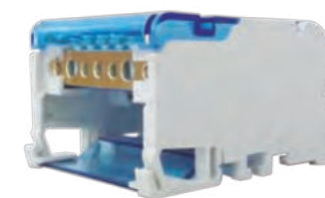
RBD (80A-100A)-2P-03

| Описание | Цвет | Тип |
|----------------------------------|--|----------------------|
| Монтажная база | Белый Прозрачный голубой | RBD (80A-100A)-2P-03 |
| Габаритные размеры | | |
| Длина/ширина/высота | мм | 132 / 47 / 52 |
| Характеристики | | |
| Номинальный рабочий ток | IEC:A | 80 A - 100 A |
| Номинальное рабочее напряжение | IEC:B | 600 В |
| hole Number diameter tool torque | | |
| inlet outlet outlet | 10-25мм ² 10-25мм ² ×2 φ8.5мм 2.0-2.5Нм 2.5-6мм ² 1.5-6мм ² ×7 φ5.5мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×6 φ4.5мм 1.2-1.5Нм | |
| Метод подключения | | |
| DIN-рейка | | TS35-7.5 |
| Фиксация винтом | шаг отверстия × винт | 112×M4 |
| Габаритные размеры: | | |



| | |
|-----------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|

RTD
Модульный
распределительный
блок, 4P

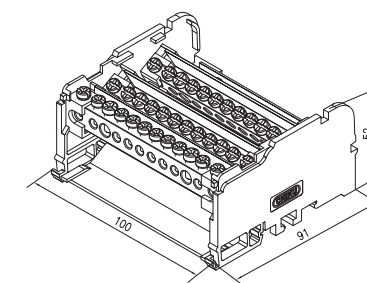
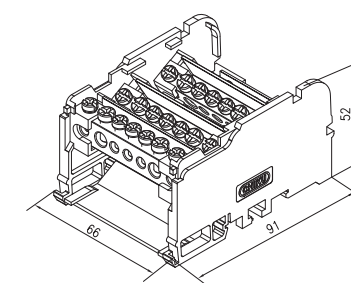


RTD 40A-4P-01



RTD 40A-4P-02

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|-------------------------------------|--|---|---------------|
| Монтажная база | Белый Прозрачный голубой | RTD 40A-4P-01 | RTD 40A-4P-02 |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина/ширина/высота | мм | 66 / 91 / 52 | 100 / 91 / 52 |
| Характеристики | | | |
| Номинальный рабочий ток | IEC:A | 40 A | 40 A |
| Номинальное рабочее напряжение | IEC:B | 600 В | 600 В |
| hole Number diameter tool torque | | | |
| inlet outlet outlet outlet | 6-16мм ² 4-10мм ² ×2 φ6 мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×5 φ4.3мм 1.2-1.5Нм | 6-16мм ² 4-10мм ² ×2 φ6 мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×10 φ4.3мм 1.2-1.5Нм | |
| Метод подключения | | | |
| DIN-рейка | | TS35-7.5 | TS35-7.5 |
| Фиксация винтом | шаг отверстия × винт | 45×M4 | 80×M4 |
| Габаритные размеры: | | | |



| | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|

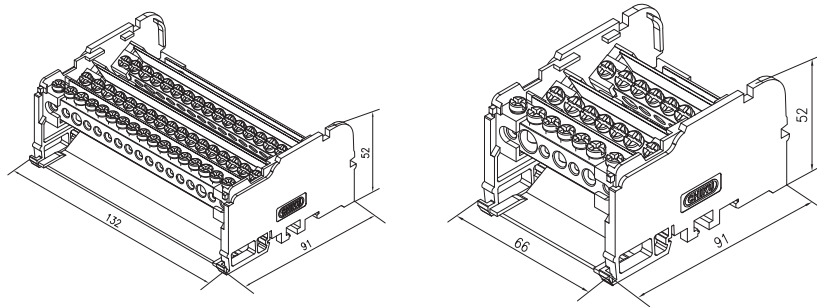
RTD
Модульный
распределительный
блок, 4P



RTD 40A-4P-03

RTD (80A-100A)-4P-01

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Монтажная база | Белый Прозрачный голубой | RTD 40A-4P-03 | RTD (80A-100A)-4P-01 |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина/ширина/высота | мм | 132 / 91 / 52 | 66 / 91 / 52 |
| Характеристики | | | |
| Номинальный рабочий ток | IEC:A | 40 A | 80 A - 100 A |
| Номинальное рабочее напряжение | IEC:B | 600 В | 600 В |
| | | hole Number diameter tool torque 6-16мм ² 4-10мм ² ×2 φ6 мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×15 φ4.3мм 1.2-1.5Нм | hole Number diameter tool torque 10-25мм ² 10-25мм ² ×1 φ8.5мм 2.0-2.5Нм 2.5-6мм ² 1.5-6мм ² ×4 φ5.5мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×2 φ4.5мм 1.2-1.5Нм |
| Метод подключения | | | |
| DIN-рейка | | TS35-7.5 | TS35-7.5 |
| Фиксация винтом | шаг отверстия × винт | 112×M4 | 45×M4 |
| Габаритные размеры: | | | |



| | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|

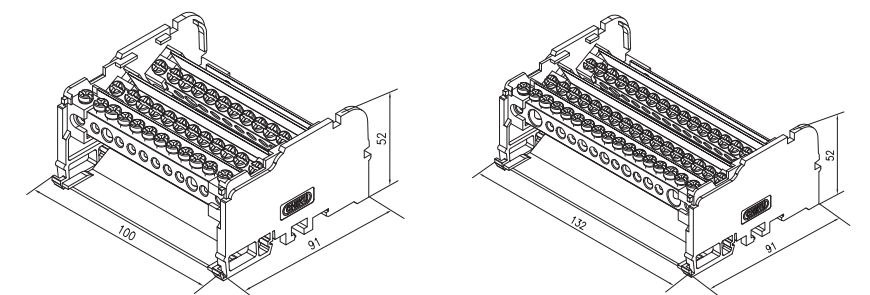
RTD
Модульный
распределительный
блок, 4P



RTD (80A-100A)-4P-02

RTD (80A-100A)-4P-03

| Описание | Цвет | Тип | Тип |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Монтажная база | Белый Прозрачный голубой | RTD (80A-100A)-4P-02 | RTD (80A-100A)-4P-03 |
| Габаритные размеры | | | |
| Длина/ширина/высота | мм | 100 / 91 / 52 | 132 / 91 / 52 |
| Характеристики | | | |
| Номинальный рабочий ток | IEC:A | 80 A - 100 A | 80 A - 100 A |
| Номинальное рабочее напряжение | IEC:B | 600 В | 600 В |
| | | hole Number diameter tool torque 10-25мм ² 10-25мм ² ×2 φ8.5мм 2.0-2.5Нм 2.5-6мм ² 1.5-6мм ² ×5 φ5.5мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×4 φ4.5мм 1.2-1.5Нм | hole Number diameter tool torque 10-25мм ² 10-25мм ² ×2 φ8.5мм 2.0-2.5Нм 2.5-6мм ² 1.5-6мм ² ×7 φ5.5мм 2.0-2.5Нм 1.5-4мм ² 0.75-4мм ² ×6 φ4.5мм 1.2-1.5Нм |
| Метод подключения | | | |
| DIN-рейка | | TS35-7.5 | TS35-7.5 |
| Фиксация винтом | шаг отверстия × винт | 80×M4 | 119×M4 |
| Габаритные размеры: | | | |



| | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 | IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|

Принадлежности для клемм



Концевые стопоры



E/UK



E-ST

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 9.5 мм | | Ширина 10 мм | |
|---|-------|---------------------|----------------|---------|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Универсальный концевой стопор: DIN-рейка G/U Марк. шильдик KLM или Марк. планка ZB8 | Серый | E/UK | 100 | | | |
| Компонент быстрой установки Монтаж на DIN-35мм, ширина 6мм | Серый | | | E-ST/6 | 100 | |
| Компонент быстрой установки Монтаж на DIN-35мм, ширина 10мм | Серый | | | E-ST/10 | 100 | |
| Габаритные размеры | | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | на диаграмме | | | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 / G32) | мм | 37.5 / 40 / 45 / 43 | | | | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | | |



E-RBN



E/AL-TS35



E-RBN-N

| Описание | Цвет | Тип | Ширина 12.5 мм | | Ширина 9.5 мм | | Ширина 10 мм | |
|-----------------------------------|------------|--|----------------|-----------|----------------|--|----------------|--|
| | | | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | |
| Ограничитель на DIN-рейку, металл | сине-белый | E-RBN | 100 | E/AL-TS35 | 100 | E-RBN-N | 100 | |
| Материал | | Сталь | | Алюминий | | Сталь | | |
| Обработка поверхности | | покрытый сине-белым цинком или цветным цинком | | | | покрытый сине-белым цинком или цветным цинком | | |

Маркировка клеммных групп



UBE



UBE/D

Ширина 9.5 мм

Ширина 19.5 мм

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Маркировочная клемма: без вставки ES/KMK3 (область маркировки 40 x 1 3 мм) | | UBE | 100 | | |
| Маркировочная клемма: без вставки ES/KMK3 | | | | UBE/D | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 9 × 43 | | 19.5 × 43 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 /G32) | мм | 46.5 / 49 / 54 / 52 | | 46.5 / 49 / 54 / 52 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Материал крышки | | PVC | | PC | |
| Материал идентификационной вставной полоски Цвет | | Плотная бумага Белый | | Плотная бумага Белый | |



UBE/SD



UBE/SSD

Ширина 15.5 мм

Ширина 10.0 мм

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|-------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Маркировочная клемма: без вставки ES/KMK3 | Серый | UBE/SD | 100 | UBE/SSD | 100 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 15.5 × 43 | | 10 × 43 | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 /G32) | мм | 46.5 / 49 / 54 / 52 | | 46.5 / 49 / 54 / 52 | |
| Изоляционный материал | | PA | | PA | |
| Материал крышки | | PC | | PC | |
| Материал идентификационной вставной полоски Цвет | | Плотная бумага Белый | | Плотная бумага Белый | |

Держатель маркировки клеммных групп



KLM-A



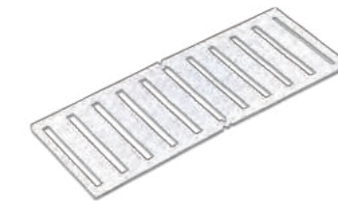
KLM-B

Ширина 9.0 мм

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|------|-------------------------|----------------|-------|----------------|
| Маркировочная клемма: без вставки ES / KLM2-GB | | KLM-A | 100 | | |
| Маркировочная клемма | | | | KLM-B | 200 |
| Габаритные размеры | | | | | |
| Ширина/Длина | мм | 10 × 46 | | | |
| Высота (U7.5 / U10 / U15 /G32) | мм | - | | | |
| Изоляционный материал | | PC | | PA | |
| Материал крышки | | PC | | | |
| Материал идентификационной вставной полоски Цвет | | Плотная бумага Белый | | | |

WFB Маркировочная полоса

Система маркировки WFB необходима для идентификации клемм и удобного обслуживания. Маркировочные полосы делятся на горизонтальный и вертикальный тип.



WFB 4-16

для клемм толщиной 4-8мм



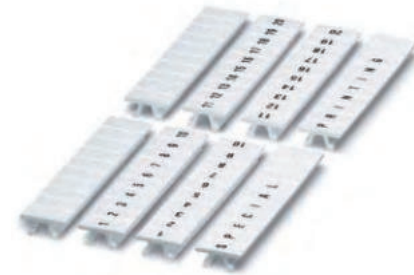
Z-RBN

| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|-----------|-------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| Марк. планка, горизонтальная печать 9 шильд. от 1 до 9 | Белый | WFB 4-8 горизонт. | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 08 55 20 .. | ABB: ZB4 горизонт. | 1 -9 100 |
| Марк. планка, вертикальная печать 9 шильд. от 1 до 9 | Белый | WFB 4-8 вертикал. | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 08 55 20 .. | Abb: ZB4 веритикал. | 1 -9 100 |
| Марк. планка, горизонтальная печать 10 шильд. от 1 до 10 | Белый | WFB 4-8 горизонт. | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 08 55 20 .. | ABB: ZB4 горизонт. | 1 -9 100 |
| Марк. планка, вертикальная печать 10 шильд. от 1 до 10 | Белый | WFB 4-8 вертикал. | 1,2,3,4,5,6,7,8,9 08 55 20 .. | ABB: ZB4 вертикал. | 1 -9 100 |
| Марк. планка, горизонтальная печать 10 шильд. от 1 до 10 | Оранжевый | WFB 4-8 горизонт. | желтый, 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 | ABB: ZB5 горизонт. | желтый 10 -100 08 55 20 .. |
| Марк. планка, вертикальная печать 10 шильд. от 1 до 10 | Оранжевый | WFB 4-8 вертикал. | желт. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 | ABB: ZB4 вертикал. | желтый 10 -100 100 08 55 20 .. |
| Компонент быстрой установки | | | | Z-RBN | |
| Для монтажа на DIN-35мм ширина 6мм Компонент быстрой установки | | | | | 1 |
| Для монтажа на DIN-35мм, ширина 10мм | | PA | | PVC | |
| Клемма быстрой установки Материал | | V 2 | | V 2 | |
| Класс воспламеняемости по GB30847/ UL94 | | RST series | | RBN series | |

ZB Маркировочная планка



ZB 4
Для ширины 4.2мм

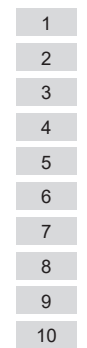


ZB 5
Для ширины 5.2мм

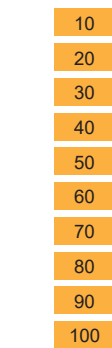
| Описание | Цвет | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|-------|--|----------------|---|----------------|
| Марк.планка, горизонтал.печать 9 секций, символы от 1 до 9 | Белый | ZB 4 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb: ZB4 горизонтал. 1 -9 | 100 | ZB 5 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb: горизонтал. по 1 -9 | 100 |
| Марк.планка, вертикал.печать 9 секций, символы от 1 до 9 | Белый | ZB 4 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb: ZB4 вертикал. 1 -9 | 100 | ZB 5 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb:ZB5 вертикал. 1 -9 | 100 |
| Марк.планка, горизонтал.печать 10 секций, символы от 1 до 10 | Белый | ZB 4 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb: ZB4 горизонтал. 1 -10 | 100 | ZB 5 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb:ZB5 горизонтал. 1 -10 | 100 |
| Марк.планка, вертикал.печать 10 секций, символы от 1 до 10 | Белый | ZB 4 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb: ZB4 вертикал.1 -10 | 100 | ZB 5 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb:ZB5 вертикал. 1 -10 | 100 |
| Марк.планка, горизонтал.печать 10 секций, от 10 до 100 | Желт. | ZB 4 желтый горизонт. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb: ZB5 желтый горизонтал. 10 -100 | 100 | ZB 5 желтый горизонт. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb:ZB5 желтый горизонтал. 10 -100 | 100 |
| Марк.планка, вертикал.печать 10 секций, от 10 до 100 | Желт. | ZB 4 желтый вертикал. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb: ZB5 желтый вертикал. 10 -100 | 100 | ZB 5 желт. верт. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb:ZB5 желтый вертикал.10 -100 | 100 |
| Марк.планка, горизонтал.печать 10 секций, маркировка 10-10 | Желт. | ZB 4 желтый горизонт. 10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb: ZB4 желтый горизонтал. 10 -10 | 100 | ZB 5 желтый гориз. 10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb:ZB5 желтый горизонтал. 10 -10 | 100 |
| Марк.планка, вертикал.печать 10 секций, маркировка 10-10 | Желт. | ZB 4 желтый вертикал. 10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 | 100 | ZB 5 желтый верт.10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb:ZB5 желтый вертикал.10 -10 | 100 |
| Материал | | PA | | PA | |
| Inflammability class according to GB30847/UL94 | | V 2 | | V 2 | |



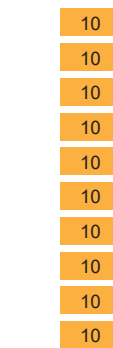
ZB...вертик.
от 1 до 9



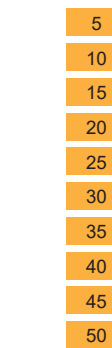
ZB...вертик.
от 1 до 10



ZB...вертик.желт.
от 10 до 100



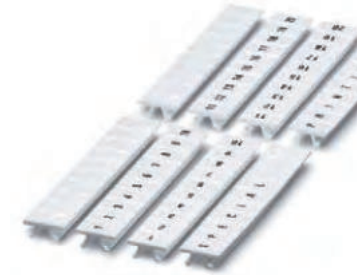
ZB...вертик. желт.
10 -10-10



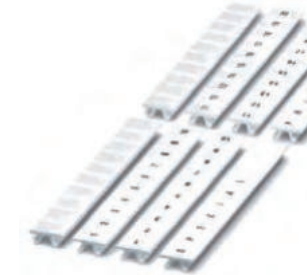
ZB...вертик желт.
от 5 до 50

Вертикальная печать

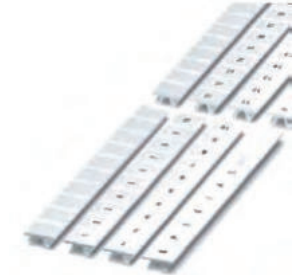
ZB Маркировочная планка



ZB 6
Для ширины 6.2мм



ZB 8
Для ширины 8.2мм



ZB 10-15
Для ширины 10.2/15.2мм

| Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|--|----------------|--|----------------|--|----------------|
| ZB 6 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 горизонтал. 1 -9 | 100 | ZB 8 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb: ZB8 горизонтал. 1 -9 | 100 | ZB 10-15 горизонт. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb: ZB10 горизонтал.1 -9 | 100 |
| ZB 6 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 абб:ZB6 вертикал. 1 -9 | 100 | ZB 8 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb:ZB8 вертикал.1 -9 | 100 | ZB 10-15 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 abb: ZB10 вертикал.1 -9 | 100 |
| ZB 6 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb:ZB6 горизонтал.1 -10 | 100 | ZB 8 горизонтал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb:ZB8 горизонтал.1 -10 | 100 | ZB 10-15 горизонт. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb: ZB10 горизонтал.1 -10 | 100 |
| ZB 6 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 абб:ZB6 вертикал. 1 -10 | 100 | ZB 8 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb:ZB8 вертикал. 1 -10 | 100 | ZB 10-15 вертикал. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 abb: ZB10 вертикал. 1 -10 | 100 |
| ZB 6 желт. горизонт. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb:ZB6 желтый горизонтал. 10 -100 | 100 | ZB 8 желт. горизонт. 10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb:ZB8 желтый горизонтал. 10 -100 | 100 | ZB 10-15 желт.горизонт.10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb: ZB10 желтый горизонтал. 10 -100 | 100 |
| ZB 6 желт. верт.10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb:ZB6 желтый вертикал.10 -100 | 100 | ZB 8 желт.вертик.10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb:ZB8 желтый вертикал.10 -100 | 100 | ZB 10-15 желт.вертик.10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 abb: ZB10 желтый вертикал.10 -100 | 100 |
| ZB 6 желт.горизонт. 10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb:ZB6 желтый горизонтал. 10 -10 | 100 | ZB 8 желт. горизонт. 10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb: ZB8 желтый горизонтал. 10 -10 | 100 | ZB 10-15 желт.горизонт. 10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb: ZB10 желтый горизонтал.10 -10 | 100 |
| ZB 6 желт. вертикал.10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb: ZB6 желтый вертикал.10 -10 | 100 | ZB 8 желт.вертик.10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb: ZB8 желтый вертикал.10 -10 | 100 | ZB 10-15 желт.вертик.10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 abb: ZB10 желтый вертикал.10 -10 | 100 |
| PA | | PA | | PA | |
| V 2 | | V 2 | | V 2 | |



ZB...горизонт. от 1 до 9



ZB...горизонт. от 1 до 10



ZB...желт. горизонт. от 10 до 100



ZB...желт. горизонт. 10 -10 -10



ZB...желт. горизонт. от 5 до 50

Горизонтальная печать

FBS...

Гребенчатые перемычки

Штекерная перемычка значительно экономит время на установку и снижает зависимость от квалификации рабочих. Антивибрационная, безопасная и надежная. Общая герметизация обеспечивает лучшую изоляцию.



FBS...

красная

* Цвет может быть другим в соответствии с требованиями заказчика

Для серии клемм: клемма Push-in, винтовая клемма 1000 В, пружинная клемма

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|-----------|--------|------------|----------------|
| Перемычка | 2 | FBS 2 - 4 | 10 |
| | 3 | FBS 3 - 4 | 10 |
| | 4 | FBS 4 - 4 | 10 |
| | 5 | FBS 5 - 4 | 10 |
| | 10 | FBS 10 - 4 | 10 |
| Перемычка | | FBS 2 - 5 | 10 |
| | | FBS 3 - 5 | 10 |
| | | FBS 4 - 5 | 10 |
| | | FBS 5 - 5 | 10 |
| | | FBS 10 - 5 | 10 |
| Перемычка | 2 | FBS 2 - 6 | 10 |
| | 3 | FBS 3 - 6 | 10 |
| | 4 | FBS 4 - 6 | 10 |
| | 5 | FBS 5 - 6 | 10 |
| | 10 | FBS 10 - 6 | 10 |
| Перемычка | 2 | FBS 2 - 8 | 10 |
| | 3 | FBS 3 - 8 | 10 |
| | 4 | FBS 4 - 8 | 10 |
| | 5 | FBS 5 - 8 | 10 |
| | 10 | FBS 10-8 | 10 |
| Перемычка | 2 | FBS 2 - 10 | 10 |
| | 5 | FBS 5 - 10 | 10 |
| Перемычка | 2 | FBS 2 - 12 | 10 |
| Перемычка | 2 | FBS 2 - 15 | 10 |



- С помощью этого соединителя можно реализовывать различные варианты распределения энергии.
- Количество мостов от 2 до 10, а двойной мост можно использовать для реализации нескольких соединений.

FCB...

Вставные перемычки

Перемычка значительно экономит время на установку и снижает зависимость от квалификации рабочих. Антивибрационная, безопасная и надежная. Общая герметизация обеспечивает лучшую изоляцию.



FCB...

серая

* Цвет может быть другим в соответствии с требованиями заказчика

Для серии клемм: клемма Push-in, винтовая клемма 1000 В, пружинная клемма

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|-----------|--------|------------|----------------|
| Перемычка | 2 | FCB 2 - 4 | 10 |
| | | | |
| Перемычка | 2 | FCB 2 - 5 | 10 |
| | | | |
| Перемычка | 2 | FCB 2 - 6 | 10 |
| | | | |
| Перемычка | 2 | FCB 2 - 8 | 10 |
| | | | |
| Перемычка | 2 | FCB 2 - 10 | 10 |

FBI... Центральная неподвижная перемычка









Особенности:

Быстрое соединение выбором соответствующего типа и количества контактов центральной перемычки
 Позволяет легко и эффективно создавать коммутируемые поперечные соединения, распределять силовое электропитание
 Возможность установки изолированных или неизолированных колпачков



FBI...

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|--|--------|--------------|----------------|
| Винтовой мост  | 2 | FBI 2 - 4 | 10 |
| | 3 | FBI 3 - 4 | 10 |
| | 4 | FBI 4 - 4 | 10 |
| | 5 | FBI 5 - 4 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBI 10 - 4 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBI 2 - 5 | 10 |
| | 3 | FBI 3 - 5 | 10 |
| | 4 | FBI 4 - 5 | 10 |
| | 5 | FBI 5 - 5 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBI 10 - 5 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBR 2 - 5 | 10 |
| | 3 | FBR 3 - 5 | 10 |
| | 4 | FBR 4 - 5 | 10 |
| | 5 | FBR 5 - 5 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBR 10 - 5 | 10 |
| Винтовой мост ※ Для клемм серии: RUKKB3 RMBKKB2.5-LA  | 2 | FBRIN 2 - 5 | 10 |
| | 3 | FBRIN 3 - 5 | 10 |
| | 4 | FBRIN 4 - 5 | 10 |
| | 5 | FBRIN 5 - 5 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBRIN 10 - 5 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBI 2 - 6 | 10 |
| | 3 | FBI 3 - 6 | 10 |
| | 4 | FBI 4 - 6 | 10 |
| | 5 | FBI 5 - 6 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBI 10 - 6 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBI 2 - 8 | 10 |
| | 3 | FBI 3 - 8 | 10 |
| | 4 | FBI 4 - 8 | 10 |
| | 5 | FBI 5 - 8 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBI 10 - 8 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBI 2 - 10 | 10 |
| | 3 | FBI 3 - 10 | 10 |
| | 4 | FBI 4 - 10 | 10 |
| | 5 | FBI 5 - 10 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBI 10 - 10 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBI 2 - 12 | 10 |
| | 3 | FBI 3 - 12 | 10 |
| | 4 | FBI 4 - 12 | 10 |
| | 5 | FBI 5 - 12 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBI 10 - 12 | 10 |

FBI... Центральная неподвижная перемычка


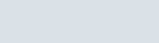







RTK6...

WQL...



FBRI...

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|--|--------|--------------|----------------|
| Винтовой мост ※ для клемм серии: RUIK16  | 2 | FBRI 2 - 12 | 10 |
| | 3 | FBRI 3 - 12 | 10 |
| | 4 | FBRI 4 - 12 | 10 |
| | 5 | FBRI 5 - 12 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBRI 10 - 12 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBRI 2 - 15 | 10 |
| | 3 | FBRI 3 - 15 | 10 |
| | 4 | FBRI 4 - 15 | 10 |
| | 5 | FBRI 5 - 15 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FBRI 10 - 15 | 10 |
| Винтовой мост  | 2 | FBRI 2 - 20 | 10 |
| | 3 | FBRI 3 - 20 | 10 |
| | 4 | FBRI 4 - 20 | 10 |
| | 5 | FBRI 5 - 20 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| Мост соединительный ※ Для клемм серии: RTK6  | 2 | RTK 6/2L | 10 |
| | 3 | RTK 6/3L | 10 |
| | 4 | RTK 6/4L | 10 |
| | 5 | RTK 6/5L | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | RTK 6/10L | 10 |
| Мостик соединительный ※ Для клемм серии: RFF35  | 2 | WQL 2 RFF35 | 10 |
| | 3 | WQL 3 RFF35 | 10 |
| Мостик соединительный ※ Для клемм серии: RFF70  | 2 | WQL 2 RFF70 | 10 |
| | 3 | WQL 3 RFF70 | 10 |
| Мостик соединительный ※ Для клемм серии: RFF120  | 2 | WQL 2 RFF120 | 10 |
| | 3 | WQL 3 RFF120 | 10 |
| Мостик соединительный ※ Для клемм серии: RFF185  | 2 | WQL 2 RFF185 | 10 |
| | 3 | WQL 3 RFF185 | 10 |
| Мостик соединительный ※ Для клемм серии: RFF300  | 2 | WQL 2 RFF300 | 10 |
| | 3 | WQL 3 RFF300 | 10 |

RTB... Фиксированная перемычка



RTB...

For RTB series product

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| Винтовой мост | 2 | RTB 2 - 6 | 10 |
| | 3 | RTB 3 - 6 | 10 |
| | 4 | RTB 4 - 6 | 10 |
| | 5 | RTB 5 - 6 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | RTB 10 - 6 | 10 |
| Винтовой мост | 2 | RTB 2 - 8 | 10 |
| | 3 | RTB 3 - 8 | 10 |
| | 4 | RTB 4 - 8 | 10 |
| | 5 | RTB 5 - 8 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | RTB 10 - 8 | 10 |
| Винтовой мост | 2 | RTB 2 - 10 | 10 |
| | 3 | RTB 3 - 10 | 10 |
| | 4 | RTB 4 - 10 | 10 |
| | 5 | RTB 5 - 10 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | RTB 10 - 10 | 10 |
| Винтовой мост | 2 | RTB 2 - 12 | 10 |
| | 3 | RTB 3 - 12 | 10 |
| | 4 | RTB 4 - 12 | 10 |
| | 5 | RTB 5 - 12 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | RTB 10 - 12 | 10 |
| Винтовой мост | 2 | RTB 2 - 15 | 10 |
| | 3 | RTB 3 - 15 | 10 |
| | 4 | RTB 4 - 15 | 10 |
| | 5 | RTB 5 - 15 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | RTB 10 - 15 | 10 |
| Винтовой мост | 2 | RTB 2 - 20 | 10 |
| | 3 | RTB 3 - 20 | 10 |
| | 4 | RTB 4 - 20 | 10 |
| | 5 | RTB 5 - 20 | 10 |
| | ... | ... | ... |

ISSBI... Перемычка для соединения несмежных клемм

ISSBI...

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|---------------|--------|--------------|----------------|
| Винтовой мост | 2 | ISSBI 2 - 6 | 10 |
| | 3 | ISSBI 3 - 6 | 10 |
| | 4 | ISSBI 4 - 6 | 10 |
| | 5 | ISSBI 5 - 6 | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | ISSBI 10 - 6 | 10 |

FB...-RTK/S Для тестовых клемм

FB...-RTK/S

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| Винтовой мост | 2 | FB 2-RTK/S | 10 |
| | 3 | FB 3-RTK/S | 10 |
| | 4 | FB 4-RTK/S | 10 |
| | 5 | FB 5-RTK/S | 10 |
| | ... | ... | ... |
| | 10 | FB 10-RTK/S | 10 |

Для тестовых клемм с переключателем

SB-RTK/S

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

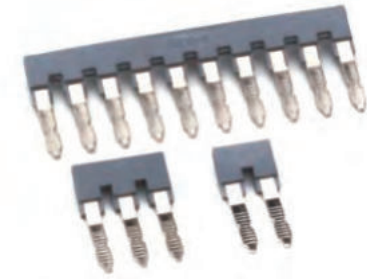
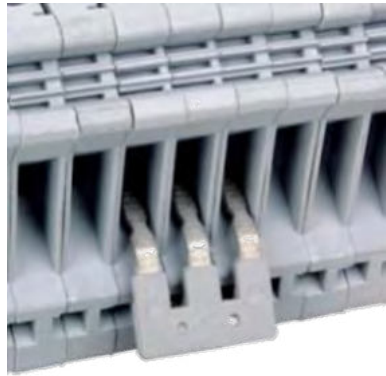
| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|---------------|--------|------------|----------------|
| Винтовой мост | 2 | SB 2-RTK/S | 10 |
| | 3 | SB 3-RTK/S | 10 |
| | 4 | SB 4-RTK/S | 10 |
| | ... | ... | ... |

USB-RTK/S

* -может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|---------------|--------|-------------|----------------|
| Винтовой мост | 2 | USB 2-RTK/S | 10 |
| | 3 | USB 3-RTK/S | 10 |
| | 4 | USB 4-RTK/S | 10 |
| | ... | ... | ... |

EB... Боковая штекерная перемычка

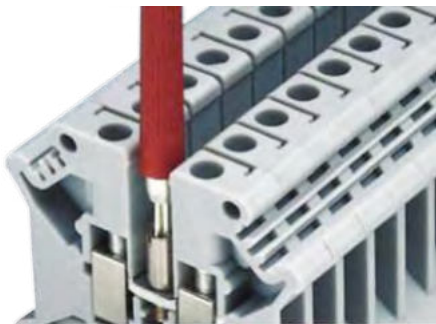


EB

* - может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Кол-во | Тип | Кол-во в упак. |
|--|--------|------------|----------------|
| Боковая штекерная перемычка | 2 | EB 2 - 5 | 50 |
| | 3 | EB 3 - 5 | 50 |
| | 10 | EB 10 - 5 | 50 |
| Боковая штекерная перемычка | 2 | EB 2 - 6 | 50 |
| | 3 | EB 3 - 6 | 50 |
| | 10 | EB 10 - 6 | 50 |
| Боковая штекерная перемычка | 2 | EB 2 - 8 | 50 |
| | 3 | EB 3 - 8 | 50 |
| | 10 | EB 10 - 8 | 50 |
| Боковая штекерная перемычка Для RUK5-HESI, RUK-SI | 2 | EBS 2 - 8 | 50 |
| | 3 | EBS 3 - 8 | 50 |
| | 10 | EBS 10 - 8 | 50 |

PSB... Тестовый разъем



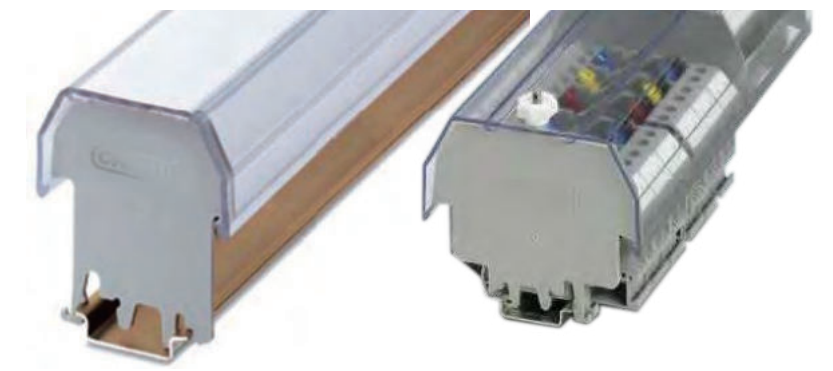
PSB

* для диаметра 4мм для серий RUK, RTB

- может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика

| Описание | Тип | Кол-во в упак. | |
|---|--|--|----------------|
| Тестовый разъем (резьба М3) Для: RUK2.5, RUK3, RUK5N, RUK...TWIN | PSB 3/10/4 | 10 10 10 | |
| | Тестовый разъем (резьба М4) Для: RUK6N, RUK10N, RUK16N, RUK1 0-TWIN | PSB 4/7/6 | 10 10 10 |
| | | Тестовый разъем (резьба М6) Для: RUK35N | PSB 6/5/6 |

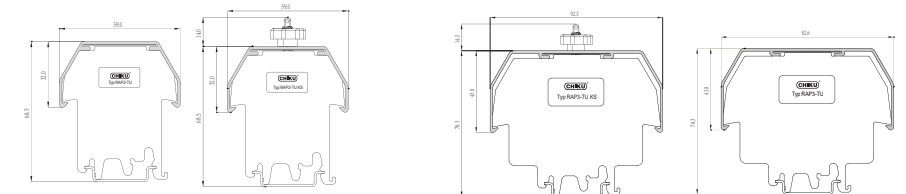
RAP... Защитный профиль



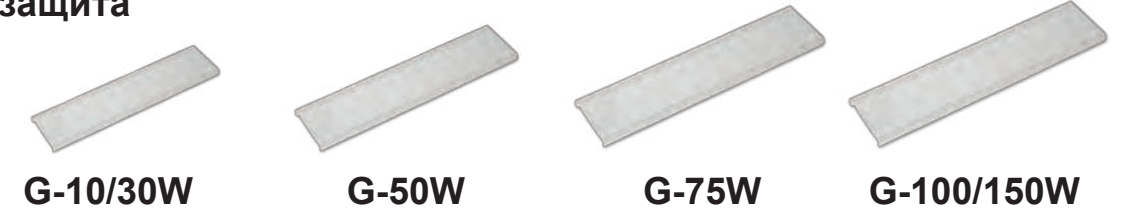
RAP 2...

RAP 3...

| Описание | Тип | Тип |
|--|---|---|
| Защитная крышка изоляции Для защиты клемм Используйте метки для вставки Монтажный кронштейн защитной крышки с обеих сторон или на расстоянии 40 см Длина: 1м | RAP 2 Крепление на кронштейне крышки AP 2-TU | RAP 3 Крепление на кронштейне крышки AP 2-TU |
| Кронштейн изолирующей защитной крышки Монтаж на DIN-рейку G/U для крепления изоляционной защитной крышки RAP, толщина 2 мм | RAP 2-TU | RAP 3-TU |
| Кронштейн защитной крышки (с крепежной гайкой) Монтаж на DIN-рейку G/U для крепления изоляционной защитной крышки RAP, толщина 2 мм | RAP 2-TU KS | RAP 3-TU KS |
| Маркировочная полоса. Для маркировки клеммной группы, вставьте в защитную крышку Область печати 35x500mm | RAP-ES | RAP-ES |
| RAP 2/ RAP 3 Материал | PVC | PVC |
| Рабочая температура | °C -15 ... +65 | -15 ... +65 |
| Цвет | Прозрачный | Прозрачный |
| RAP 2 -TU / RAP 3-TU ...Материал | PA | PA |
| Класс воспламеняемости по GB14048 / UL94 | V-0 | V-0 |
| Цвет | Серый | Серый |
| RAP -ES ...Материал | плотный картон | плотный картон |
| Цвет | Белый | Белый |



G... Пылезащита



G-10/30W

G-50W

G-75W

G-100/150W

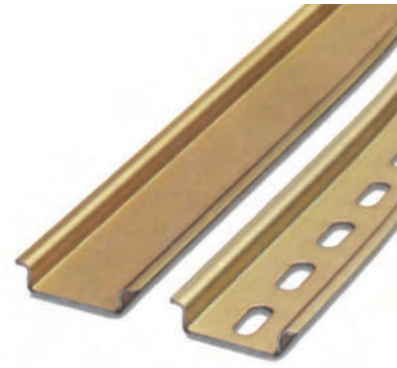
| Описание | Цвет | Тип | Тип | Тип | Тип |
|-------------------------|----------|--|--|--|--|
| Пылезащ. крышка | Прозрач. | G-10/30W | G-50W | G-75W | G-100 /150W |
| Материал | | PC | PC | PC | PC |
| Длина | | Длина 1м, возможны другие параметры | Длина 1м, возможны другие параметры | Длина 1м, возможны другие параметры | Длина 1м, возможны другие параметры |
| Ширина | мм | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Длина | мм | 38 | 43 | 53 | 63 |
| Соответствие типу клемм | | RBN 10W, RBN 15W, RBN 30W, RBN 15W | RBN 50W | RBN 75W | RBN 100W, RBN 150W |

Монтажные рейки

Соответствует европейскому стандарту EN50 022: 1977, EN50 035: 1978 и EN50 045: 1980. Высокая точность размеров, мин. допуски и превосходная закалка поверхности, сталь оцинкована, имеет желтый или белый цвет. По центру рейки нанесена линия точек для упрощения сверления монтажных отверстий.



TS 15 / 5.5
Высота 5.5, Ширина 1.0



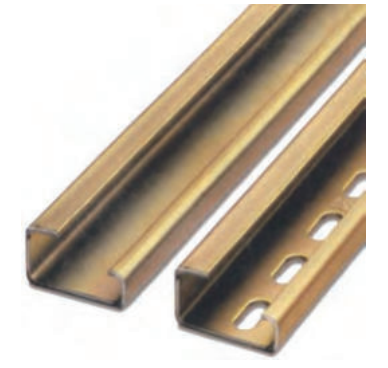
TS 35 / 7,5
Высота 7.5, Ширина 1.0



TS 35 / 10
Высота 10, Ширина 1.5



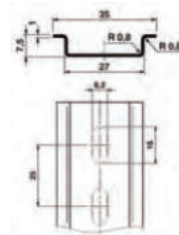
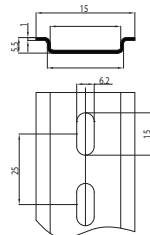
TS 35 / 15
Высота 15, Ширина 1.5



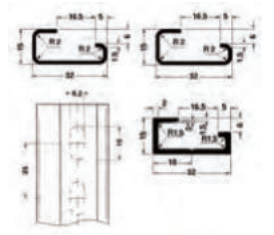
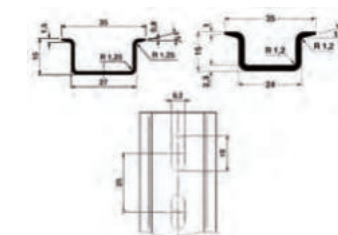
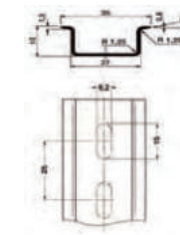
GS 32
Высота 15, high and low tolerance 6

| Описание | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|
| Монтажная рейка соответствует EN50 045: 1980-15 × 5.5мм, без перфорации, желтый хромат, Длина 2 м. | TS 15 без перфорац. | 100 | | |
| | TS 15 с перфорац | 100 | | |
| Монтажная рейка В соответствии с EN50 045: 1980-15 × 5.5мм, перфорированная, Длина 2м; материал: алюминий | TS 15 - AL с перфорац. | 100 | | |
| Монтажная рейка в соответствии с EN50 022: 1977-35 × 7.5мм, Длина 2 м, Без перфорац., желтый хромат, низкий профиль | | | TS 35 / 7.5 без перфор. | 100 |
| | | | TS 35 / 7.5 с перфор. | 100 |
| Монтажная рейка в соответствии с EN50 022: 1977-35 × 7.5мм, низкий профиль, Длина 2м, материал: алюминий | | | TS 35 / 7.5 - AL с перфор. | 100 |
| Монтажная рейка В соответствии с EN50 022: 1977-35 × 7.5мм, Длина 2м, материал: высококач. сталь V2A | | | TS 35 / 7.5-V2A без перфор. | 100 |
| Монтажная рейка ¹⁾ customized: 35 × 10мм, толщина 1.5мм желтый хромат, high graded profile, Длина 2м | | | | |
| Монтажная рейка ¹⁾ Customized: 35 × 10мм, толщина 1.5мм, Высококач. профиль, Длина 2м. материал: алюминий | без перфорации | | | |
| Монтажная рейка в соответствии с EN50 022: 1977-35 × 15мм, толщина 2.3мм, желтый хромат, высококач. профиль, Длина 2м | | | | |
| Монтажная рейка в соответствии с EN50 022: 1977-35 × 15мм, толщина 2.3мм, желтый хромат, высококач. профиль, Длина 2м | | | | |
| Монтажная рейка в соответствии с EN50 022: 1977-35 × 15мм, толщина 1.5мм высококач. профиль, Длина 2м, материал: медь | | | | |
| Монтажная рейка В соответствии с EN50 035: 1978-G32, желтый хромат., Длина 2м | | | | |
| Монтажная рейка В соответствии с EN50 035: 1978-G32, Длина 2м, материал: алюминий | | | | |
| Монтажная рейка В соответствии с EN50 035: 1978-G32, Длина 2м, материал: медь | без перфорации | | | |
| Монтажная рейка В соответствии с EN50 035: 1978-G32, Длина 2м, материал: медь | без перфорации | | | |
| Круглая головка: для фиксации монтажной рейки, М 6 × 12,8 с шестигранным ключом SW3 | | | ZKS M6 × 12 SW 2.5 | |
| материал | Steel, see description for divergence | | Steel, see description for divergence | |

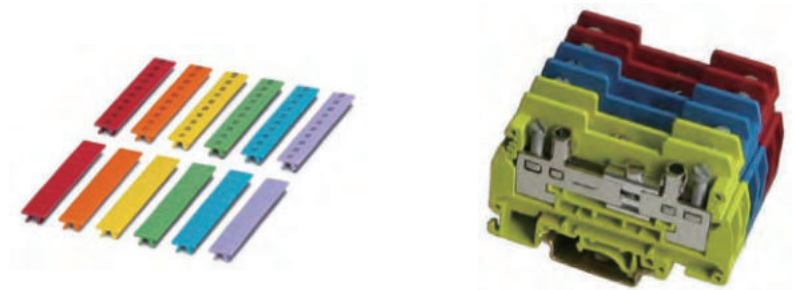
¹⁾ Стремясь к необходимости практического использования, SFUN специально разработала монтажную рейку TS 35/10 толщиной 1,5 мм и высотой 10 мм по специальным спецификациям.



| Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. | Тип | Кол-во в упак. |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|
| | | TS 15 без перфор. | 100 | | |
| | | TS 15 с перфор. | 100 | | |
| | | TS 15 - AL | 100 | | |
| | | | | TS 35 / 7.5 без перфор. | 100 |
| | | | | TS 35 / 7.5 с перфор. | 100 |
| | | | | TS 35 / 7.5 - AL | 100 |
| | | | | TS 35 / 7.5 - V2A без перфор. | |
| TS 35 / 10 без перфорации | 100 | | | | |
| TS 35 / 10 с перфорац. | 100 | | | | |
| | | | | TS 35 / 15 - 2.3 un-perforated | 100 |
| | | | | TS 35 / 15 без перфор. | 100 |
| | | | | TS 35 / 15 с перфорац. | 100 |
| | | | | TS 35 / 15 - AL без перф. | 100 |
| | | | | GS 32 без перфор. | 30 |
| | | | | GS 32 с перфор. | 30 |
| | | | | GS 32 - AL без перфор. | 30 |
| ZKS M 6 × 12 SW 2.5 | | ZKS M 6 × 12 SW 2.5 | | ZKS M 6 × 12 SW 2.5 | |
| Steel, see description for divergence | | Steel, see description for divergence | | Steel, see description for divergence | |



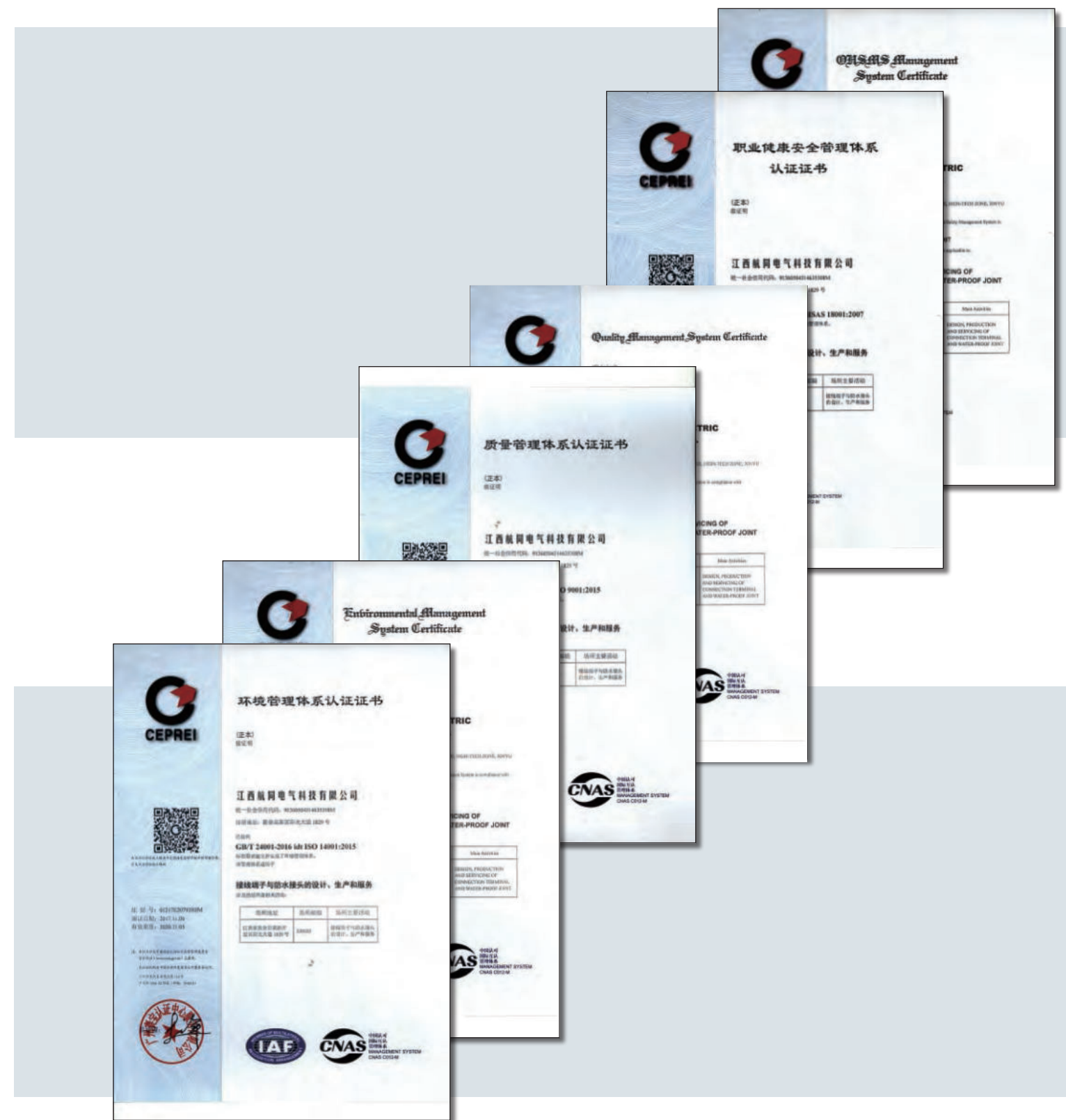
Идентификация продукции по цвету пластика



| Цвет ¹⁾ | Код цвета | Общая цветовая карта продукта | Пример типа продукта |
|--|-----------|-------------------------------|---|
| СЕРЫЙ: ABB"GY" Процент серого - 25% | 00 | | Основной Цвет: Серый, типы: RUK 5 N RUDK 4 RURTK /S RUK5 -MTK -P/P и пр. |
| СИНИЙ: ABB"BU" | 10 | | Синий, типы: RUK 5 N BU RUDK 4 BU RURTK /S BU RUK5 -MTK -P/P BU и пр. |
| ОРАНЖЕВЫЙ: ABB"OG" | 20 | | Оранжевый, mainly to identify no of times "10" ig:horizontal10, 10...marked ZB5, horizontal10; vertical 10, 10...marked ZB5, vertical 10; horizontal 10, 20...marked ZB5, horizontal10 -100; vertical 10, 20...marked ZB5, vertical10 -100. |
| КРАСНЫЙ: ABB"RD" | 30 | | Красный, типы: RUK 5 N RD RUDK 4 RD RURTK /S RD RUDK 4 -MTK -P/P RD и пр. |
| ЖЕЛТЫЙ: ABB"YE" | 40 | | Желтый, типы: RUK 5 N YE RUDK 4 YE RURTK /S YE RMTK -P/P YE и пр. |
| ЗЕЛЁНЫЙ: ABB"GN" | 60 | | Зеленый, в основном для использования в клеммной колодке заземления. |
| ЧЕРНЫЙ: ABB"BL" | 90 | | Черный, в основном используется для серии RBN. типы: RUK 5-HESI RUK 10-DRESI RBN 10-150W и пр. |
| БЕЛЫЙ: ABB"WH" | 80 | | Белый, в основном используется в маркировке, типы: ZB4, ZB5, ZB6, ZB8, ZB10, ZB12 |

¹⁾ продукт может незначительно отличаться от цветового кода, показанного на этой странице, цвет будет зависеть от фактического предоставления в натуральной форме. Если вам нужен специальный цвет, пожалуйста, выберите образец цвета или предоставьте образцы.

Сертификация



Сертификация

The image displays several certification documents for electrical terminals:

- UL Certificates:**
 - NOTICE OF COMPLETION AND AUTHORIZATION TO APPLY THE UL MARK:** Documents from UL (Underwriters Laboratories) for terminal blocks, component, and an IPI Addendum.
 - 3CPR2.E35251 Terminal Block - Component:** A specific UL certification for terminal blocks.
- CQC Certificate:**
 - 产品认证证书 (Product Certification Certificate):** Issued by the China Quality Certification Center (CQC) for RUK series terminals. It lists product models and manufacturers.
- ECM Certificate:**
 - Certificate of Compliance:** Issued by the European Conformity Marking (ECM) organization for RUK series terminals, certifying compliance with CE standards.
 - Annex I:** A detailed list of product models covered by the ECM certification.
- Other Documents:**
 - 证书 (Certificate):** A Chinese-language certificate from the China Quality Certification Center.
 - Technical Documents:** Various technical sheets and diagrams related to the terminal blocks.

Оставайтесь с нами, чтобы узнать больше о технологиях подключения.....