



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Разъемы для фотоэлектрических систем



Разъемы для фотоэлектрических систем

Руководство по выбору



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



О КОМПАНИИ



Персонал: Более 500 сотрудников, из которых 15 % - инженеры по исследованиям и разработкам

Сервисная сеть: Центры прямого маркетинга и сервисного обслуживания в Шанхае, Шэньжэне, Дунгуане, Пекин, Нанкин и Сучжоу

Проектирование и производство: Полная производственная цепочка, включающая разработку дизайна изделия, проектирование и изготовление пресс-форм, штамповку, токарную обработку, литье под давлением, сборку и испытания, с независимыми правами на интеллектуальную собственность.

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

Политика в области качества:

Строгость и реалистичность

Отличное качество

Отличный сервис,

Стабильное развитие

КОРПОРАТИВНОЕ ВИДЕНИЕ

Стремление поддерживать китайскую технологию электрических соединений на уровне мировых стандартов

Обеспечение лучшей отдачи от инвестиций и опыта для глобальных клиентов.

МИССИЯ КОМПАНИИ

Стремление предоставить партнерам профессиональные решения для электрического соединения

ЦЕННОСТЬ КОМПАНИИ

Одна цель, один идеал, боремся вместе !



+
SOME
DISPLAY
PICTURES

Инновации • Доверие • Собственное производство

Область применения

Производство солнечной фотоэлектрической энергии

В современном мире, где активно применяется глобальный механизм двойного использования углерода, производство фотоэлектрической энергии имеет множество преимуществ. Оно является экологически чистым, безопасным, охватывает широкий спектр задач, высокоэффективен и имеет потенциал для экономии. Эти факторы делают его неотъемлемой частью долгосрочной энергетической стратегии.

Ветроэнергетика

Долгосрочный план развития ветроэнергетики все чаще становится в центре внимания энергетической отрасли, а энергия ветра неисчерпаема.

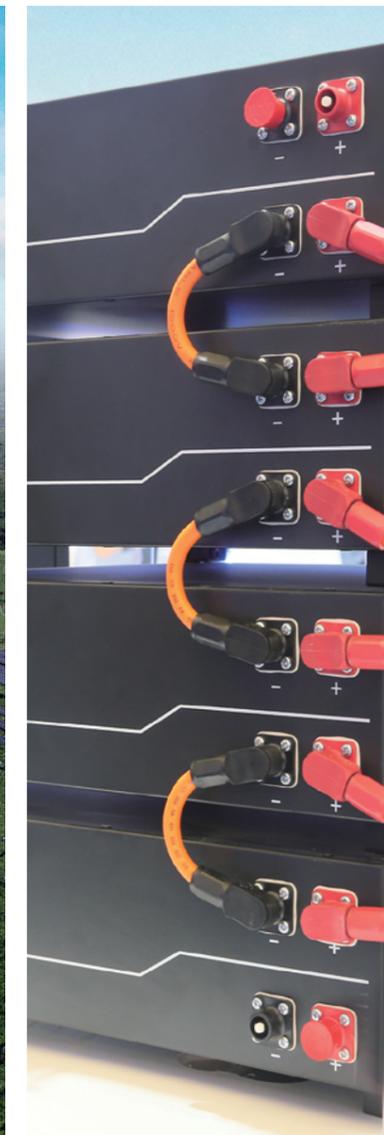
Накопление энергии

Накопление энергии — это процесс сохранения энергии в различных формах с помощью специальных устройств и последующего её высвобождения при необходимости. Благодаря этому методу мы можем легко и надежно интегрировать крупномасштабные ветроэнергетические и фотоэлектрические установки в традиционные электросети. В настоящее время у HUNTEC существует множество продуктов и решений, которые позволяют создавать электрические соединения постоянного и переменного тока для накопления энергии.

Новые энергетические транспортные средства

Под новыми транспортными средствами, работающими на альтернативных источниках энергии, понимаются автомобили, оснащенные инновационными технологиями и имеющие особую конструкцию. В качестве источника энергии в таких автомобилях используются альтернативные виды топлива, а также традиционные виды топлива в сочетании с инновационными силовыми установками.

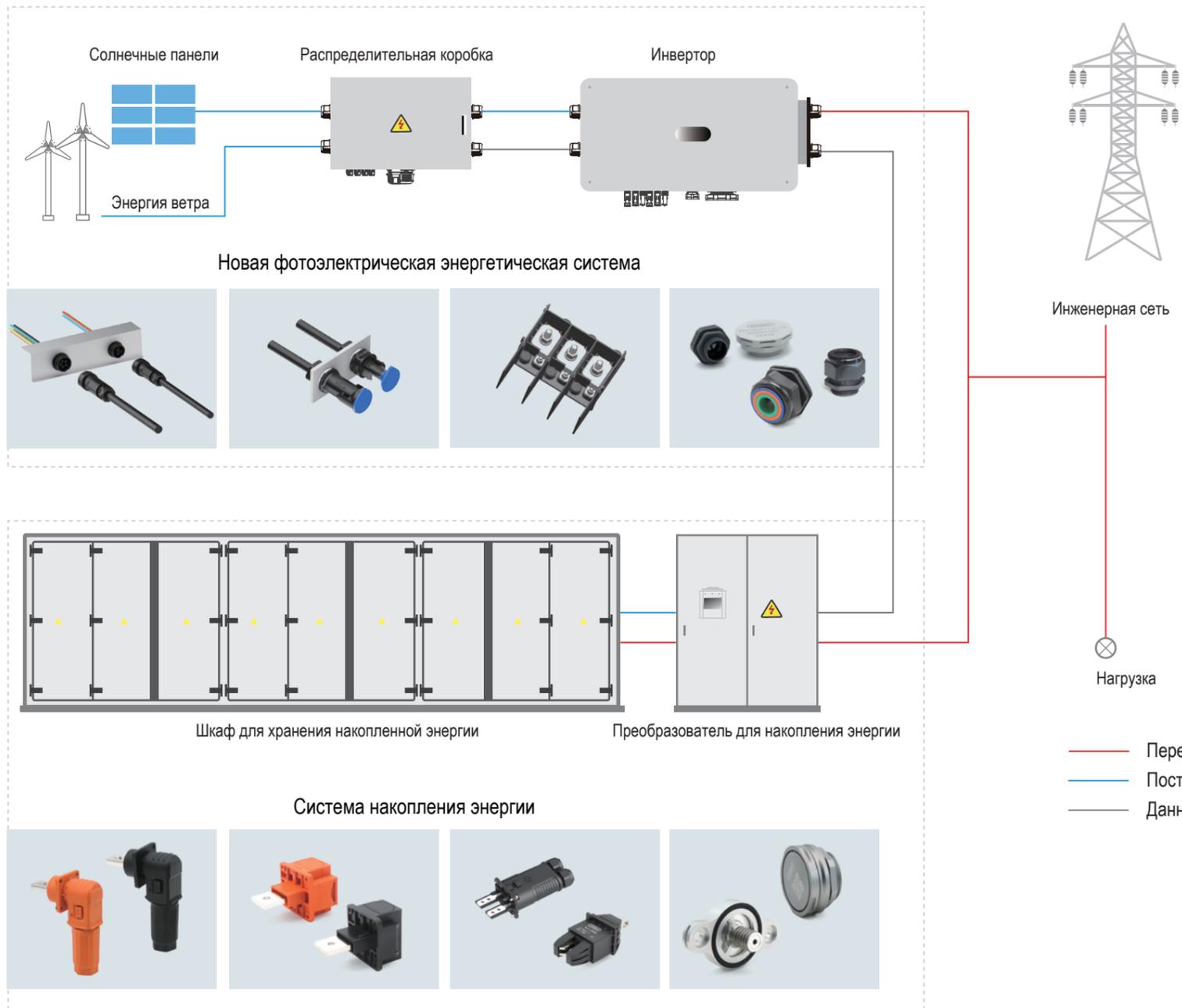
Наша продукция находит применение в основном в зарядных станциях для новых транспортных средств, работающих на альтернативных источниках энергии. Также она используется для обеспечения водонепроницаемости и воздухопроницаемости важных элементов автомобиля.



Быть лидером в области
электрических соединений

Фотоэлектрические разъемы постоянного тока	C10
Фотоэлектрические разъемы переменного тока	C17
RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)	C25
RFF/RSC Силовоточные клеммы	C51
RES-P Полюсные соединители (разъемы) для накопителей энергии (энергоаккумуляторов)	C57
RES-B / RCJ Разъемы для подключения накопителей энергии	C63
R...Клеммы на печатную плату	C67
IP Описание степени защиты	C72

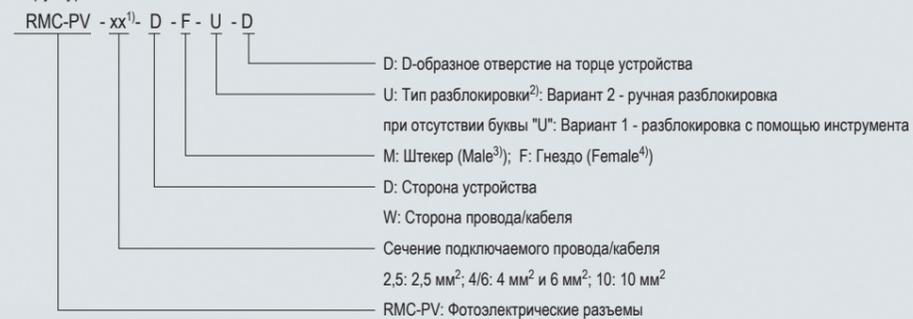
CHIKU® Применение продукта



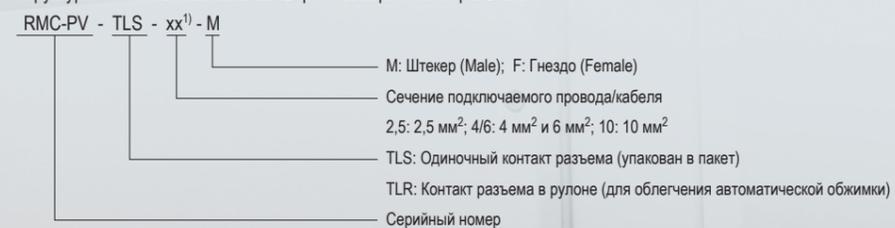
PV Фотоэлектрические разъемы постоянного тока

Разъемы постоянного тока (DC-разъем) для наземных фотоэлектрических систем в основном служат для соединения клеммных коробок фотоэлектрических модулей, инверторов, оборудования для накопления энергии, а также для объединения распределительных коробок и массивов фотоэлектрических электростанций.

Структурное наименование компонентов оболочки



Структурное обозначение контактов фотоэлектрического разъема



RMC-PV Фотоэлектрические разъемы

Руководство по выбору готового изделия

Соединители для использования в цепях постоянного тока фотоэлектрических систем с номинальным напряжением до 1500 В постоянного тока и номинальным током до 50 А на контакт



Описание	Параметры
Номинальное напряжение	1500В DC
Номинальный ток	25А (2,5 мм ²), 35А/45А (4 мм ² /6 мм ²), 50А (10 мм ²)
Подключение	2,5 / 4 / 6 / 10 мм ²
Температура эксплуатации	-40°C~+105°C
Степень защиты IP	IP68, сопряженный (1м, 24ч); IP2X Защита от прикосновения, отключенный от сети
Категория загрязненности	III
Класс воспламеняемости	UL94 V-0
Тип контакта	Обжимной
Тип разблокировки	Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента и Вариант 2: ручная разблокировка
Изоляционный материал	PC/PA
Стандарты	IEC62852,GB/T33765,UL6703,UL-486A-B



- ¹⁾ "xx" в данном документе обозначает площадь поперечного сечения подключаемого провода/кабеля;
- ²⁾ Разблокировка - в данном документе означает способ расцепления присоединенного разъема;
- ³⁾ Male - штекерная часть соединителя;
- ⁴⁾ Female - гнездовая часть соединителя;

RMC-PV Фотоэлектрические разъемы

RMC-PV Руководство по выбору готового изделия

Фотоэлектрические разъемы для инверторов - отрицательный полюс

Тип	Сечение подкл. провода/кабеля		Название компонента	Тип модуля (Черный/ВК)	Тип модуля (Синий/ВУ)
	мм ²	AWG			
Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента	2,5	14	Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU) (-)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M(BU)(-)
			Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-2.5-F	RMC-PV-TLR-2.5-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-M	RMC-PV-TLS-2.5-M
			Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M(BU)(-)
	4/6	12/10	Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-F	RMC-PV-TLR-4/6-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-4/6-M
			Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M(BU)(-)
			Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-F	RMC-PV-TLR-4/6-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-4/6-M
10	8	Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)	
		Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-10-W-M(-)	RMC-PV-10-W-M(BU)(-)	
		Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-10-F	RMC-PV-TLR-10-F	
		Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-10-M	RMC-PV-TLS-10-M	
		Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)	
		Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-10-W-M(-)	RMC-PV-10-W-M(BU)(-)	
Вариант 2: ручная разблокировка	2,5	14	Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(BU)(-)
			Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-2.5-F	RMC-PV-TLR-2.5-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-M	RMC-PV-TLS-2.5-M
			Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(BU)(-)
	4/6	12/10	Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-F	RMC-PV-TLR-4/6-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-4/6-M
			Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(BU)(-)
			Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-F	RMC-PV-TLR-4/6-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-4/6-M
10	8	Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)	
		Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-10-W-M-U(-)	RMC-PV-10-W-M-U(BU)(-)	
		Контакт гнезда (в рулоне)	RMC-PV-TLR-10-F	RMC-PV-TLR-10-F	
		Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-10-M	RMC-PV-TLS-10-M	
		Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(-)	RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU)(-)	
		Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-10-W-M-U(-)	RMC-PV-10-W-M-U(BU)(-)	

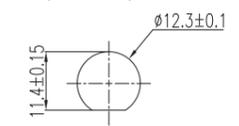
Сторона устройства - гнездо
RMC-PV-xx-D-F-D



Контакт гнезда
(в рулоне)
RMC-PV-TLR-xx-F



D-образное отверстие на панели



Контакт штекера, одиночный
RMC-PV-TLS-xx-M



Сторона провода/кабеля - штекер
(Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента)
RMC-PV-xx-W-M

Сторона провода/кабеля - штекер
(Вариант 2: ручная разблокировка)
RMC-PV-xx-W-M-U



RMC-PV Фотоэлектрические разъемы

RMC-PV Руководство по выбору готового изделия

Фотоэлектрические разъемы для инверторов - положительный полюс

Тип	Сечение подкл. провода/кабеля		Название компонента	Тип модуля (Черный/ВК)	Тип модуля (Синий/ВУ)
	мм ²	AWG			
Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента	2,5	14	Сторона устройства - штекер	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(+)	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(BU)(+)
			Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-2.5/6-W-F(BU)(+)
			Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-2.5-M	RMC-PV-TLR-2.5-M RMC-PV-TLS-2.5-F
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-F	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(BU)(+)
			Сторона устройства - штекер	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(+)	RMC-PV-2.5/6-W-F(BU)(+)
			Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-TLR-4/6-M RMC-PV-TLS-4/6-F
	4/6	12/10	Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-M	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(BU)(+)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-F	RMC-PV-10-W-F(BU)(+)
			Сторона устройства - штекер	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(+)	RMC-PV-TLR-10-M RMC-PV-TLS-10-F
			Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-10-W-F(+)	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(BU)(+)
			Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-10-M	RMC-PV-2.5/6-W-F(BU)(+)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-10-F	RMC-PV-TLR-2.5-M
10	8	Сторона устройства - штекер	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(+)	RMC-PV-TLR-10-M RMC-PV-TLS-10-F	
		Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-10-W-F(+)	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(BU)(+)	
		Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-10-M	RMC-PV-2.5/6-W-F(BU)(+)	
		Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-10-F	RMC-PV-TLR-2.5-M	
		Сторона устройства - штекер	RMC-PV-2.5/10-D-M-D(+)	RMC-PV-TLS-2.5-F	
		Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(BU)(+)	
Вариант 2: ручная разблокировка	2,5	14	Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-2.5-M	RMC-PV-2.5/6-W-F(BU)(+)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-F	RMC-PV-TLR-4/6-M RMC-PV-TLS-4/6-F
			Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(+)	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(BU)(+)
			Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-10-W-F(BU)(+)
			Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-M	RMC-PV-TLR-10-M RMC-PV-TLS-10-F
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-F	
	4/6	12/10	Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(+)	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(BU)(+)
			Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-10-W-F(BU)(+)
			Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-4/6-M	
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-F	
			Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(+)	
			Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-10-W-F(+)	
10	8	Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-10-M		
		Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-10-F		
		Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(+)		
		Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-10-W-F(+)		
		Контакт штекера (в рулоне)	RMC-PV-TLR-10-M		
		Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-10-F		

Сторона устройства
(Вариант 2: ручная разблокировка)
RMC-PV-xx-D-M-U-D



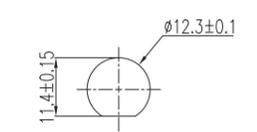
Сторона устройства
(Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента)
RMC-PV-xx-D-M-D



Контакт штекера
(в рулоне)
RMC-PV-TLR-xx-M



D-образное отверстие на панели



Контакт гнезда, одиночный
RMC-PV-TLS-xx-F



Сторона провода/кабеля - гнездо
RMC-PV-xx-W-F



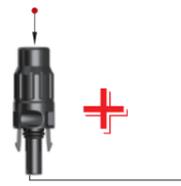
RMC-PV Фотоэлектрические разъемы

RMC-PV Руководство по выбору готового изделия

Фотоэлектрический разъем для подключения кабеля

Тип	Сечение подкл. провода/кабеля		Название компонента	Тип модуля (Черный/ВК)	Тип модуля (Синий/ВУ)
	мм ²	AWG			
Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента	2,5	14	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-2.5/6-W-F(01)(+)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M(01)(-)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-F	RMC-PV-TLS-2.5-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-M	RMC-PV-TLS-2.5-M
	4/6	12/10	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-2.5/6-W-F(01)(+)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M(01)(-)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-F	RMC-PV-TLS-4/6-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-4/6-M
	10	8	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-10-W-F(+)	RMC-PV-10-W-F(01)(+)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-10-W-M(-)	RMC-PV-10-W-M(01)(-)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-10-F	RMC-PV-TLS-10-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-10-M	RMC-PV-TLS-10-M
Вариант 2: ручная разблокировка	2,5	14	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-2.5/6-W-F(01)(+)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(01)(-)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-F	RMC-PV-TLS-2.5-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-M	RMC-PV-TLS-2.5-M
	4/6	12/10	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	RMC-PV-2.5/6-W-F(01)(+)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(-)	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(01)(-)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-F	RMC-PV-TLS-4/6-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-4/6-M
	10	8	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-10-W-F(+)	RMC-PV-10-W-F(01)(+)
			Сторона провода/кабеля - штекер	RMC-PV-10-W-M-U(-)	RMC-PV-10-W-M-U(01)(-)
			Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-10-F	RMC-PV-TLS-10-F
			Контакт штекера, одиночный	RMC-PV-TLS-10-M	RMC-PV-TLS-10-M

Сторона провода/кабеля - гнездо
RMC-PV-xx-W-F



Контакт гнезда,
одиночный
RMC-PV-TLS-xx-F



Контакт штекера,
одиночный
RMC-PV-TLS-xx-M



Сторона провода/кабеля - штекер
(Вариант 1: разблокировка с помощью инструмента)
RMC-PV-xx-W-M

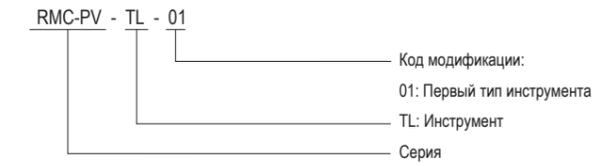
Сторона провода/кабеля - штекер
(Вариант 2: ручная разблокировка)
RMC-PV-xx-W-M-U



RMC-PV Фотоэлектрические разъемы

RMC-PV-TL-01 Инструменты для установки и демонтажа

Обозначение



Прост в эксплуатации в многорядных установках;

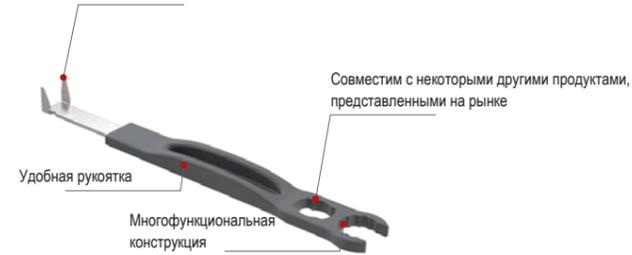
Для монтажа и демонтажа всего ассортимента продукции HUNTEC RMC-PV;

Может использоваться для монтажа и демонтажа некоторых других марок, представленных на рынке;



Тонкая конструкция для работы в условиях
ограниченного пространства при многорядной установке

Губки из нержавеющей стали, прочные и эффективные



Многофункциональная конструкция, один инструмент для нескольких позиций

RMC-PV Фотоэлектрические разъемы

RMC-PV

Изображение	Наименование	Тип	Сечение подкл. провода/кабеля		Размеры корпуса (мм)
			мм ²	AWG	
	Сторона устройства - гнездо	RMC-PV-2.5/10-D-F-D (-)	2,5	14	
		RMC-PV-2.5/10-D-F-D(BU) (-)	4; 6	12; 10	
		10	8		
	Сторона устройства - штекер Разблокировка с помощью инструмента	RMC-PV-2.5/10-D-M-D (+)	2,5	14	
		RMC-PV-2.5/10-D-M-D(BU) (+)	4; 6	12; 10	
		10	8		
	Сторона устройства - гнездо ручная разблокировка	RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D (+)	2,5	14	
		RMC-PV-2.5/10-D-M-U-D(BU) (+)	4; 6	12; 10	
		10	8		
	Сторона провода/кабеля - гнездо	RMC-PV-2.5/6-W-F(+)	2,5	14	
		RMC-PV-2.5/6-W-F(BU)(+)	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-10-W-F(+)	10	8	
		RMC-PV-10-W-F(BU)(+)	10	8	
	Сторона провода/кабеля - штекер Разблокировка с помощью инструмента	RMC-PV-2.5/6-W-M(-)	2,5	14	
		(RMC-PV-2.5/6-W-M(BU)(-))	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-10-W-M(-)	10	8	
		RMC-PV-10-W-M(BU)(-)	10	8	
	Сторона провода/кабеля - штекер ручная разблокировка	RMC-PV-2.5/6-W-M-U(-)	2,5	14	
		RMC-PV-2.5/6-W-M-U(BU)(-)	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-10-W-M-U(-)	10	8	
		RMC-PV-10-W-M-U(BU)(-)	10	8	

RMC-PV Руководство по выбору контакта (клеммы)

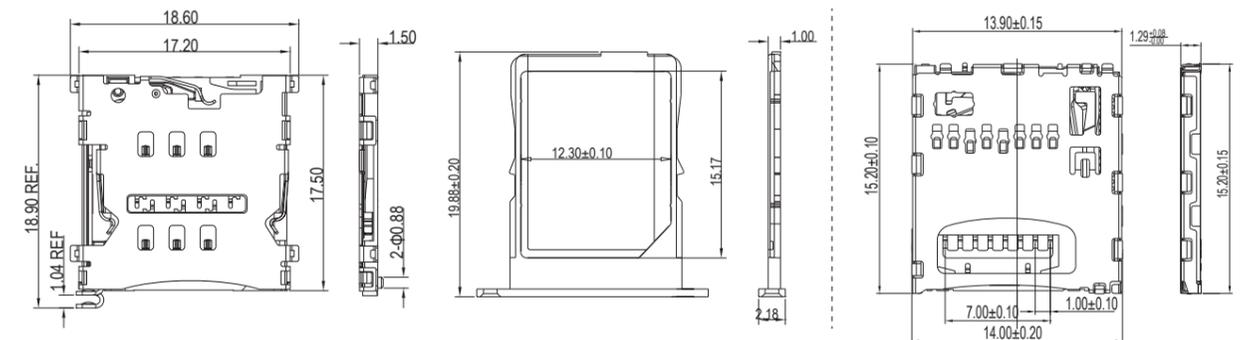
Изображение	Наименование	Тип	Сечение подкл. провода/кабеля		Размер контакта (клеммы) (мм)
			мм ²	AWG	
	Контакт гнезда, (лентой на катушке)	RMC-PV-TLR-2.5-F	2,5	14	
		RMC-PV-TLR-4/6-F	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-TLR-10-F	10	8	
	Контакт штекера, (лентой на катушке)	RMC-PV-TLR-2.5-M	2,5	14	
		RMC-PV-TLR-4/6-M	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-TLR-10-M	10	8	
	Контакт гнезда, одиночный	RMC-PV-TLS-2.5-F	2,5	14	
		RMC-PV-TLS-4/6-F	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-TLS-10-F	10	8	
	Контакт штекера, одиночный (упакован в пакет)	RMC-PV-TLS-2.5-M	2,5	14	
		RMC-PV-TLS-4/6-M	4; 6	12; 10	
		RMC-PV-TLS-10-M	10	8	

- Контакты по умолчанию упакованы лентой на катушке (для облегчения автоматической обжимки)
- Клемма на стороне устройства, упакована в пакет (для установки в полевых условиях)

Слот для SIM-карты / слот для SD-карты



Описание	Цвет	Тип	Тип
Слот для SIM-карты / слот для SD-карты		RSIM-6P-M-NP-15-01-01	RSD-8P-M-PP-12-01-01
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	B	30В AC/DC	30В DC
Номинальный ток	A	0,5А макс.	0,5А макс.
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	B	AC500В, 1 Мин	AC500В, 1 Мин
Сопротивление контактов			
Износостойкость		100 мЛΩ макс.	100 мЛΩ макс.
Температура эксплуатации		3000 циклов	5000 циклов
Стандарты		-40°C ~ +85v	-40°C ~ +85° C
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC60947-7-1 GB/T14048.7
		Количество полюсов: 6P	Количество полюсов: 8P

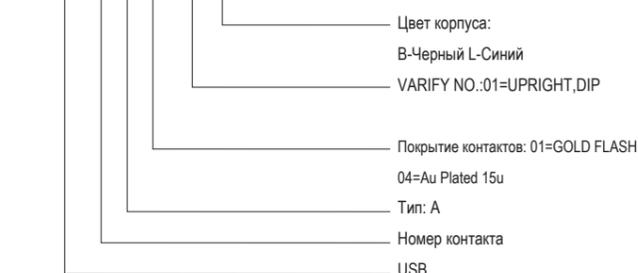


RUSB-9P-A-xx-01-L

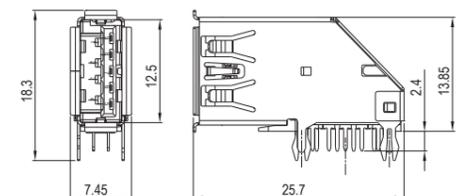
- Номинальный ток контактов:
1,8 А для контакта 1 и контакта 4
0,25 А для остальных контактов
- Выдерживаемое напряжение изоляции: AC 100В (RMS)
- Сопротивление изоляции: 100 МΩ минимально
- Сопротивление контактов:
30 мЛΩ макс. для контакта 1 и контакта 4
50 мЛΩ макс. для остальных контактов
- Рабочая температура: -55°C ~ +85°C
- Соответствует стандартам RoHS

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

RUSB - 9P-A-xx - 01 - L



Номер контакта	Наименование сигнала	Номер контакта	Наименование сигнала
1	VBUS	5	SSRX-
2	D-	6	SSRX+
3	D+	7	GND
4	GND	8	SSTX-
Shell	Shield	9	SSTX+



АС Фотоэлектрические разъемы переменного тока

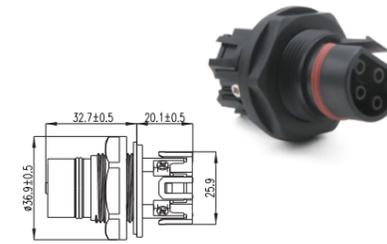
RBH100-50... Разъем переменного тока предназначен для подключения входа и выхода переменного тока на маломощных фотоэлектрических инверторах. Он позволяет разделить проводку внутри и снаружи шкафа, обеспечивая безопасность и надежность эксплуатации. Степень защиты IP, предусмотренный для этого изделия, эффективно защищает внутренние компоненты шкафа от внешних воздействий.

RBH100-... Фотоэлектрический разъем переменного тока
Структурное обозначение

RBH100 - XX - 5P-D - F - XX

- Тип контакта
- F: Гнездо (Female); M: Штекер (Male);
- D: Сторона устройства; W: Сторона провода/кабеля;
- 3P: 3 контакта, 5P: 5 контактов
- Номинальный ток
- Код серии:
- Разъем переменного тока

RBH100-32-5P-... Фотоэлектрический разъем переменного тока

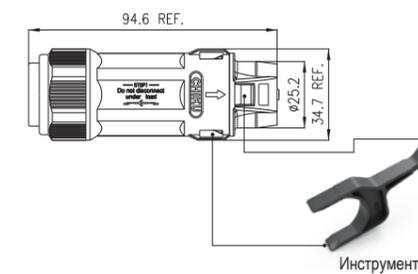


RBH100-32-5P-D-F-26



RBH100-32-5P-D-M-26

Описание	Цвет	Тип	Тип
5-ти контактный разъем, сторона устройства		RBH100-32-5P-D-F-26	RBH100-32-5P-D-M-26
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC
Номинальный ток		32А	32А
Подключение		2,5-4 мм ² /14-12AWG	2,5-4 мм ² /14-12AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжим винтом	Обжим винтом
Тип разблокировки		Разблокировка с помощью инструмента	Разблокировка с помощью инструмента
Изоляционный материал		РА	РА
Винтовой обжим провода для контакта гнезда		SF-26-A01-S0	
Винтовой обжим провода для контакта штекера			SM-26-A01-S0
Стандарты		IEC61984,GB/T 34989	



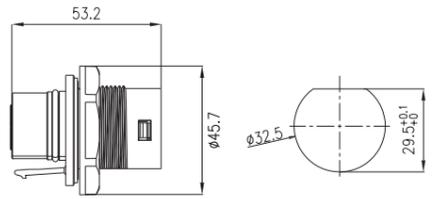
RBH100-32-5P-W-M-26



RBH100-32-5P-W-F-26

Описание	Цвет	Тип	Тип
5-ти контактный разъем, сторона провода/кабеля		RBH100-32-5P-W-M-26	RBH100-32-5P-W-F-26
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC
Номинальный ток		32А	32А
Подключение		2,5-4 мм ² / 14-12AWG	2,5-4 мм ² / 14-12AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжим винтом	Обжим винтом
Тип разблокировки		Разблокировка с помощью инструмента	Разблокировка с помощью инструмента
Изоляционный материал		РА	РА
Винтовой обжим провода для контакта гнезда		SM-26-A01-S0	
Винтовой обжим провода для контакта штекера			SF-26-A01-S0
Стандарты		IEC61984,GB/T 34989	

RBH100-40-3P... Фотоэлектрический разъем переменного тока



Отверстие на монтажной панели

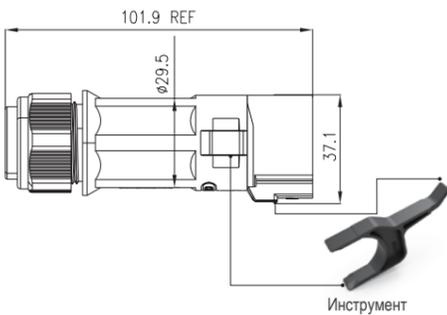


RBH100-40-3P-D-F-26



RBH100-40-3P-D-M-26

Описание	Цвет	Тип	Тип
3-х контактный разъем, сторона устройства		RBH100-40-3P-D-F-26	RBH100-40-3P-D-M-26
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC
Номинальный ток		40А	40А
Подключение		4-6 мм ² /12-10AWG	4-6 мм ² /12-10AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжим винтом	Обжим винтом
Тип разблокировки		Разблокировка с помощью инструмента	Разблокировка с помощью инструмента
Изоляционный материал		РА	РА
Винтовой обжим провода для контакта штекера			SM-2A-A02-S0
Винтовой обжим провода для контакта гнезда		SF-2A-A02-S1	
Стандарты		IEC61984,GB/T 34989	



Инструмент



RBH100-40-3P-W-M-26



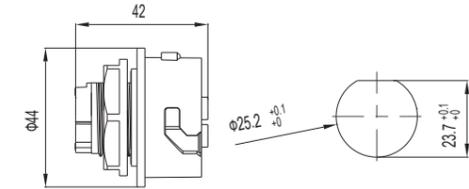
RBH100-40-3P-W-F-26

Описание	Цвет	Тип	Тип
3-х контактный разъем, сторона провода/кабеля		RBH100-40-3P-W-M-26	RBH100-40-3P-W-F-26
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC
Номинальный ток		40А	40А
Подключение		4-6 мм ² /12-10AWG	4-6 мм ² /12-10AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжим винтом	Обжим винтом
Тип разблокировки		Разблокировка с помощью инструмента	Разблокировка с помощью инструмента
Изоляционный материал		РА	РА
Винтовой обжим провода для контакта штекера			SM-2A-A02-S0
Винтовой обжим провода для контакта гнезда			SF-2A-A02-S1
Стандарты		IEC61984,GB/T 34989	

RBH100-xx-3P-... Фотоэлектрический разъем переменного тока



RBH100-xx-3P-D-F-xx

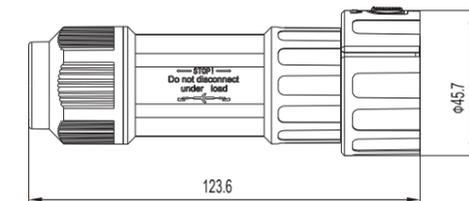


Отверстие на монтажной панели

Описание	Цвет	Тип	Тип	Тип
3-х контактный разъем, сторона устройства		RBH100-25-3P-D-F-32	RBH100-45-3P-D-F-36	RBH100-50-3P-D-F-3A
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC	690В AC
Номинальный ток		25А	35/45А	50А
Подключение		2.5 мм ² /14AWG	4-6 мм ² /12-10AWG	10 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжимной	Обжимной	Обжимной
Тип разблокировки		Ручная разблокировка	Ручная разблокировка	Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА	РА	РА
Контакт гнезда		RMC-PV-TLS-2.5-F	RMC-PV-TLS-4/6-F	RMC-PV-TLS-10-F
Стандарты		IEC61984,GB/T 34989		

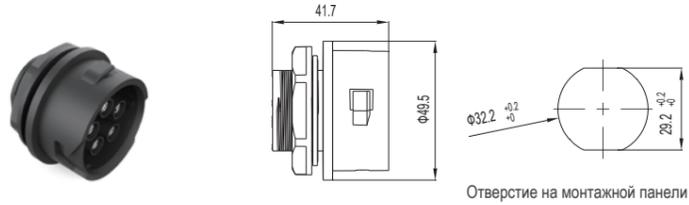


RBH100-xx-3P-W-M-xx



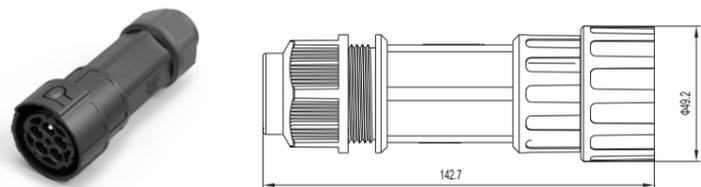
Описание	Цвет	Тип	Тип	Тип
3-х контактный разъем, сторона провода/кабеля		RBH100-25-3P-W-M-32	RBH100-45-3P-W-M-36	RBH100-50-3P-W-M-3A
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC	690В AC
Номинальный ток		25А	35/45А	50А
Подключение		2.5 мм ² /14AWG	4-6 мм ² /12-10AWG	10 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжимной	Обжимной	Обжимной
Тип разблокировки		Ручная разблокировка	Ручная разблокировка	Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА	РА	РА
Контакт штекера		RMC-PV-TLS-2.5-M	RMC-PV-TLS-4/6-M	RMC-PV-TLS-10-M
Стандарты		IEC61984,GB/T 34989		

RBH100-xx-5P... Фотоэлектрический разъем переменного тока



RBH100-xx-5P-D-F-xx

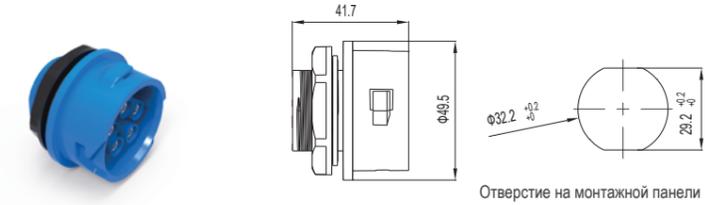
Описание	Цвет	Тип	Тип
5-ти контактный разъем, сторона устройства		RBH100-45-5P-D-F-16	RBH100-50-5P-D-F-1A
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC
Номинальный ток		45А	50А
Подключение		4-6 мм ² /12-10AWG	10 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжимной	Обжимной
Тип разблокировки		Ручная разблокировка	Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА	РА
Контакт гнезда для холодной опрессовки (обжима) в сборе		SF-16-A01-N5	SF-1A-A01-N5
Стандарты	IEC61984,GB/T 34989		



RBH100-xx-5P-W-M-xx

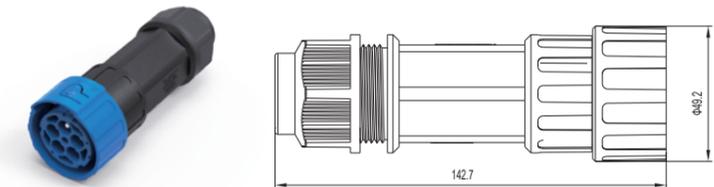
Описание	Цвет	Тип	Тип
5-ти контактный разъем, сторона провода/кабеля		RBH100-45-5P-W-M-26	RBH100-50-5P-W-M-2A
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC
Номинальный ток		45А	50А
Подключение		4-6 мм ² /12-10AWG	10 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжим винтом	Обжим винтом
Тип разблокировки		Ручная разблокировка	Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА	РА
Контакт штекера с винтовым обжимом провода в сборе		SM-2A-A01-S3	SM-2B-A01-S3
Стандарты	IEC61984,GB/T 34989		

RBH100-65-5P... Фотоэлектрический разъем переменного тока



RBH100-65-5P-D-F-16

Описание	Цвет	Тип
5-ти контактный разъем, сторона устройства		RBH100-65-5P-D-F-1A BK RBH100-65-5P-D-F-1A BU
Номинальное напряжение		690В AC
Номинальный ток		65А
Подключение		10 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68
Категория загрязненности		III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0
Тип контакта		Обжимной
Тип разблокировки		Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА
Контакт гнезда для холодной опрессовки (обжима) в сборе		SF-2A-A01
Стандарты	IEC61984,GB/T 34989	



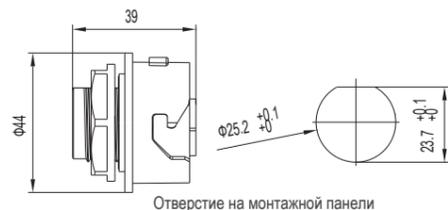
RBH100-65-5P-W-M-26

Описание	Цвет	Тип
5-ти контактный разъем, сторона провода/кабеля		RBH100-65-5P-W-M-2A BK RBH100-65-5P-W-M-2A BU
Номинальное напряжение		690В AC
Номинальный ток		65А
Подключение		10 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68
Категория загрязненности		III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0
Тип контакта		Обжим винтом
Тип разблокировки		Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА
Контакт штекера с винтовым обжимом провода в сборе		SM-2B-A01-S3
Стандарты	IEC61984,GB/T 34989	

RBH100-xx-3P-... Фотозлектрический разъем переменного тока



RBH100-xx-3P-D-F-xx



Описание	Цвет	Тип	Тип	Тип
3-х контактный разъем, сторона устройства		RBH100-45-3P-D-F-16	RBH100-50-3P-D-F-1A	RBH100-85-3P-D-F-1B
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC	690В AC
Номинальный ток		35/45А	50А	85А
Подключение		4-6 мм ² /14AWG	10 мм ² /12-10AWG	16 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+105°C	-40°C~+105°C
Степень защиты IP		IP68	IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжимной	Обжимной	Обжимной
Тип разблокировки		Ручная разблокировка	Ручная разблокировка	Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА	РА	РА



SF-1A-B01-N1

SF-1A-B01-N1

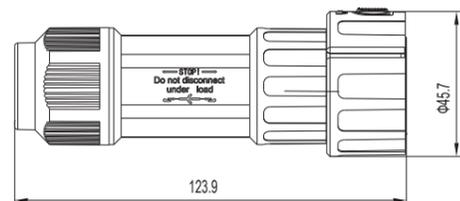
SF-1B-C01-N1

Стандарты

IEC61984, GB/T 34989



RBH100-xx-3P-W-M-xx



Описание	Цвет	Тип	Тип	Тип
3-х контактный разъем, сторона провода/кабеля		RBH100-45-3P-W-M-26	RBH100-50-3P-W-M-2A	RBH100-85-3P-W-M-2B
Номинальное напряжение		690В AC	690В AC	690В AC
Номинальный ток		35/45А	50А	85А
Подключение		4-6 мм ² /14AWG	10 мм ² /12-10AWG	16 мм ² /8AWG
Температура эксплуатации		-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Степень защиты IP		IP68	IP68	IP68
Категория загрязненности		III	III	III
Класс воспламеняемости		UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Тип контакта		Обжимной	Обжимной	Обжимной
Тип разблокировки		Ручная разблокировка	Ручная разблокировка	Ручная разблокировка
Изоляционный материал		РА	РА	РА



SM-26-A01-S0

SM-2B-B01-S0

SM-2B-C01-S0

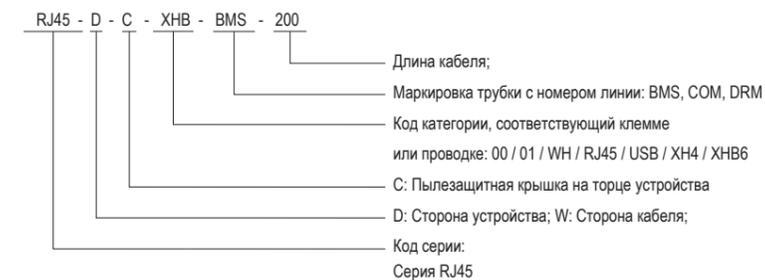
Стандарты

IEC61984, GB/T 34989

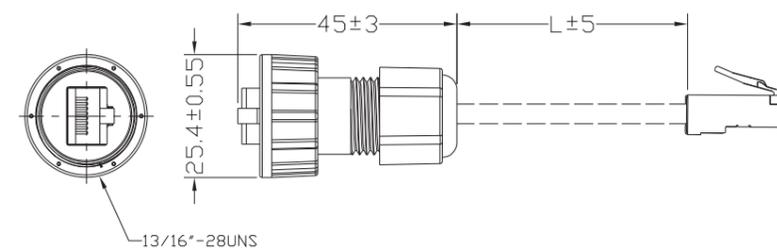
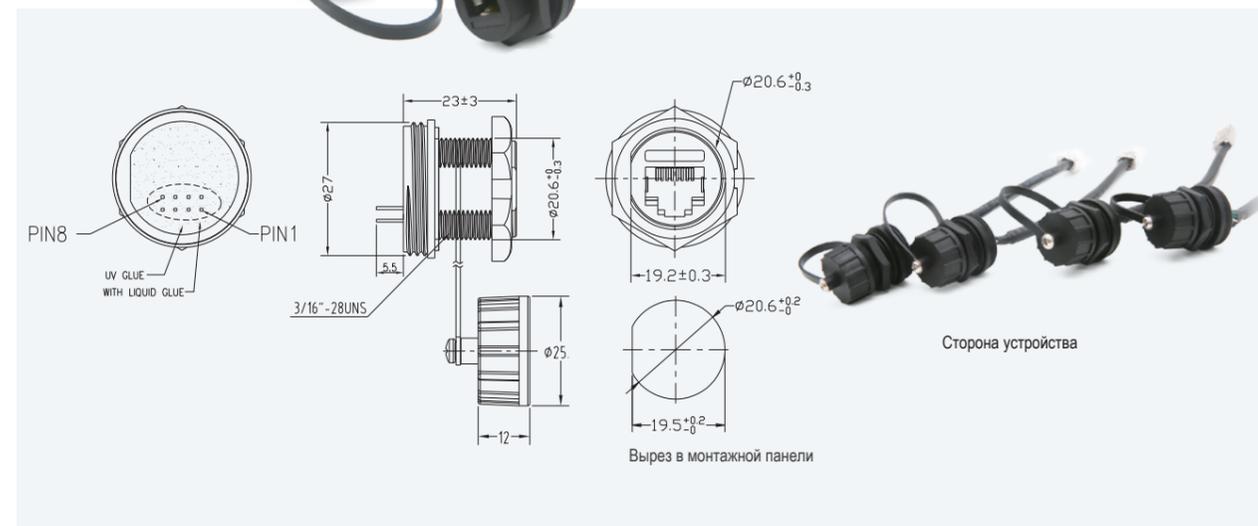
RJ45 Герметичные разъемы

Сигнальное соединение для инверторов и шкафов для хранения энергии.
Жгут проводов может быть изготовлен по индивидуальному заказу.

RJ45... Структурное обозначение



- Степень водонепроницаемости (в рабочем состоянии)
IP67: при погружении в воду на 1 м на 30 минут
- Номинальное напряжение: 125 В
- Номинальный ток: 1,5 А
- Температура эксплуатации: -20°C~+80°C;
- Для толщины панели макс. 5,5 мм



Сторона устройства



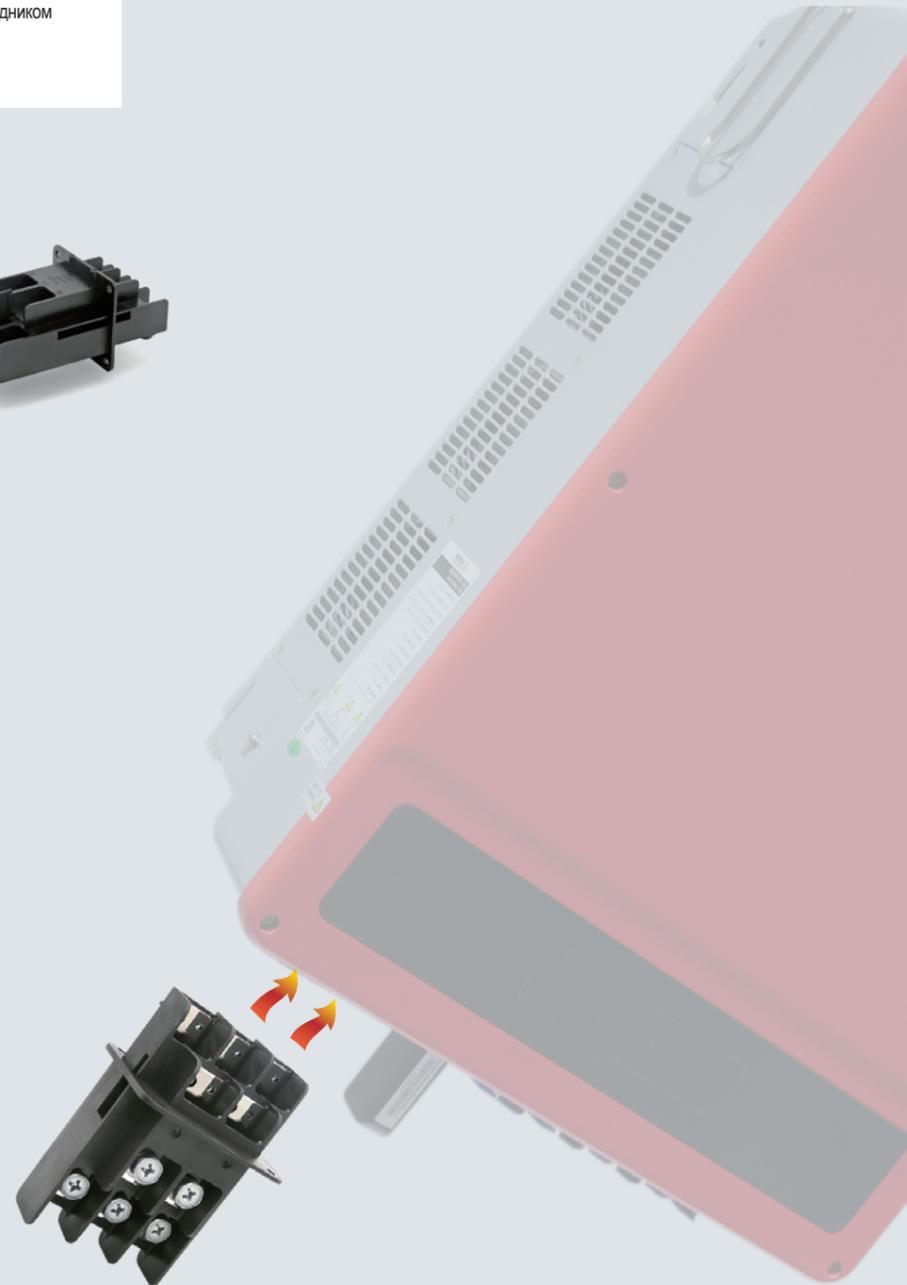
Сторона кабеля

RVH Клеммный блок сильноточный сквозной (через панель)



Силовые разъемы для шкафов управления инверторами

- Новая структура
- Разумный дизайн
- Надежная работа
- Высокий ток и напряжение
- Степень защиты IP67
- Совместимость с медным и алюминиевым проводником



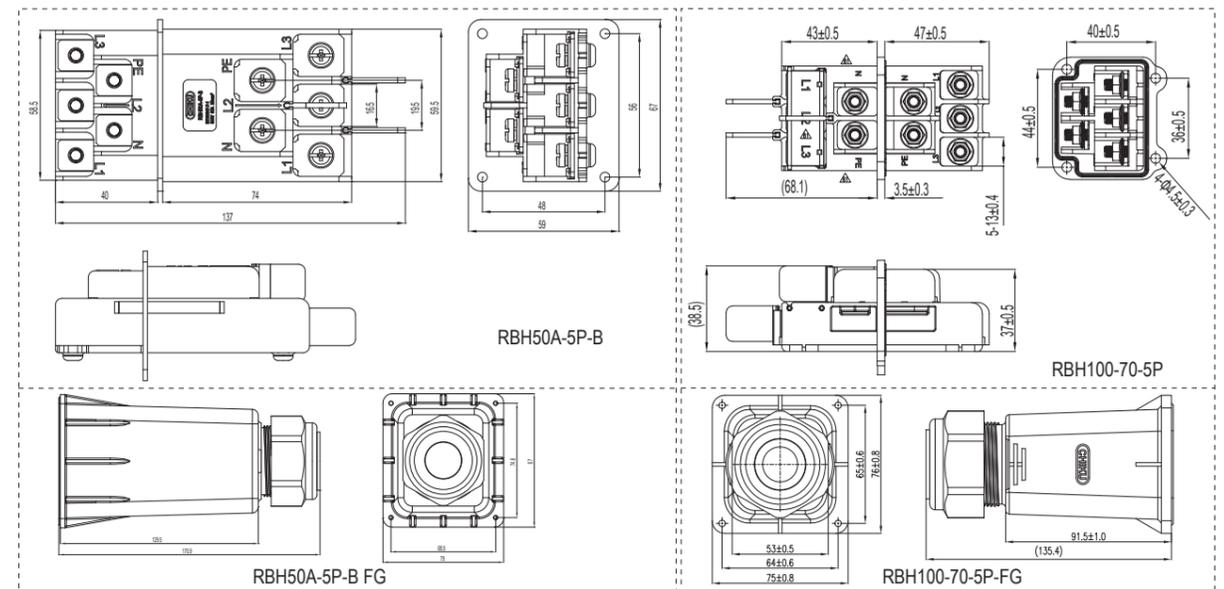
RVH Клеммный блок сильноточный сквозной (через панель)



RBH50A-5P-B

RBH100-70-5P

Описание	Цвет	* Дополнительный защитный кожух RBH50A-5P-B FG		* Дополнительный защитный кожух RBH100-70-5P-FG	
		Тип	Тип	Тип	Тип
Клемма	Черный	RBH50A-5P-B	ВК	RBH100-70-5P	ВК
Габаритные размеры					
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок		См. рисунок	
Установочные размеры	мм	-		-	
Электрические параметры					
Номинальное напряжение	В	600		690	
Номинальный ток	А	50		70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин		AC3000В, 1 Мин	
Подключение					
	мм ²	M5: 6 -25		M5: 6 -16	
	мм ²	-		-	
Прочие данные					
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M5: 2,0-3,0		M4: 1,5-1,6	
	/Нм	-		-	
Изоляционный материал		PA		PA	
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0		V-0	
Стандарты					
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059		IEC 60947, UL1059	



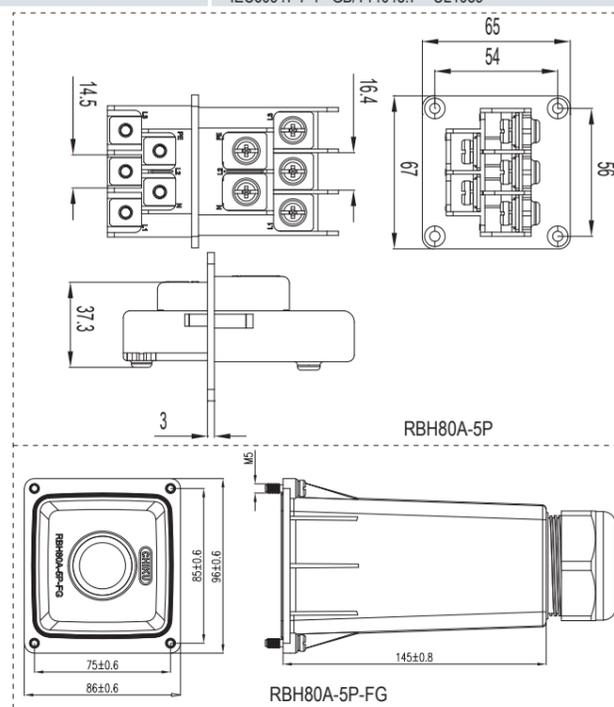
RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



RBH80A-5P

* Дополнительный защитный кожух RBH80A-5P-FG

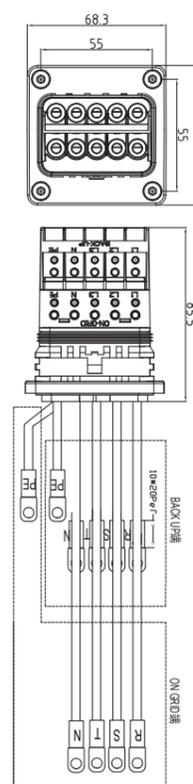
Описание	Цвет	Тип
Клемма	■ Черный	RBH80A-5P ВК
Габаритные размеры		
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	В	600
Номинальный ток	А	80
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин
Подключение		
	мм ²	Внешнее: 16 -50
	мм ²	Внутреннее: 6 -25
Прочие данные		
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M6: 2,5-3,8
	/Нм	M5: 2,0-3
Изоляционный материал		РА
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



RBH100-35-10P

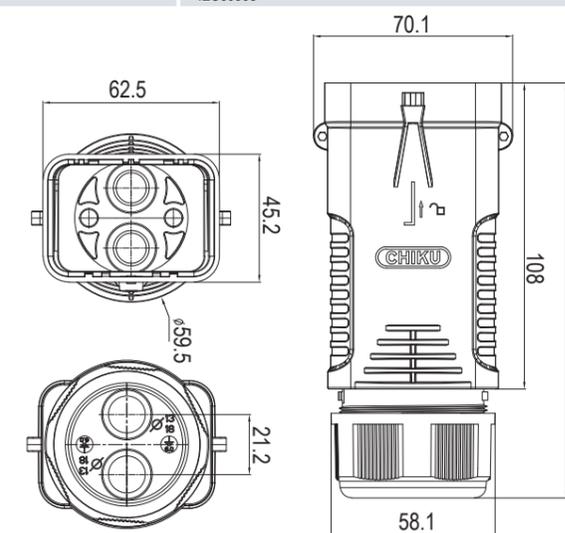


Описание	Цвет	Тип
Клемма	■ Черный	RBH100-35-10P ВК
Габаритные размеры		
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	В	AC 600
Номинальный ток	А	≤40А
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин
Подключение		
	мм ²	Внешнее: 6 мм ² Макс.
	мм ²	Внутреннее: 8 AWG Макс.
Прочие данные		
Категория загрязненности		2
Степень защиты		IP68
Изоляционный материал		PC и PBT(f1) PA66 и GF
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0
Стандарты		IEC60998



* Длина проводов может быть изменена по запросу

▲ Дополнительный защитный кожух

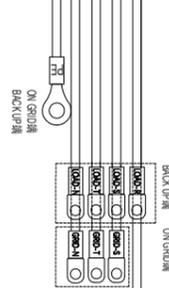
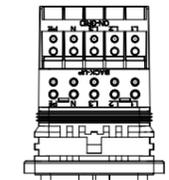
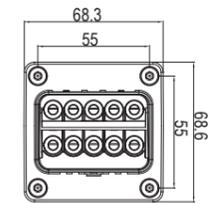


RBH100-35-10P

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

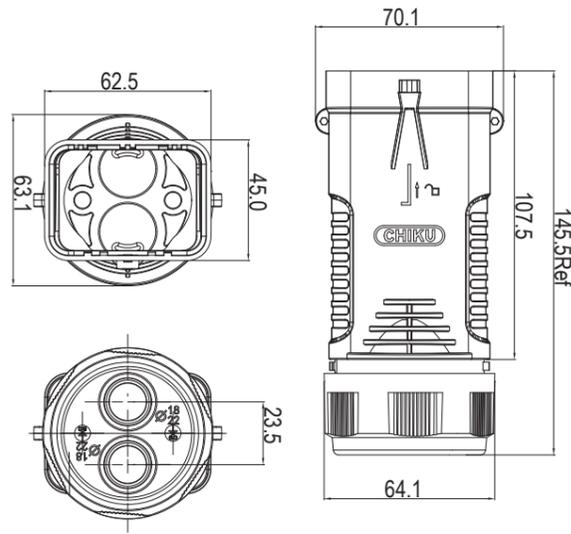


RBH100-35-10P(B)



*Длина проводов может быть изменена по запросу

▲ Дополнительный защитный кожух



RBH100-35-10P(B)

Описание	Цвет	Тип
Клемма	Черный	RBH100-35-10P(B) ВК
Габаритные размеры		
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	В	AC 600
Номинальный ток	А	50
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин
Подключение		
	мм ²	Внешнее: 10 мм ² макс. Внутреннее: 8 AWG макс.
Прочие данные		
Категория загрязненности		2
Степень защиты		IP68
Изоляционный материал		PC и PBT(F1) PA66 и GF
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0
Стандарты		IEC60998

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

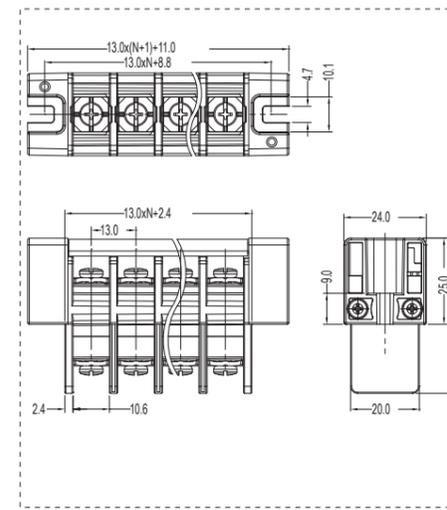


RBH100-40-XXP-GA

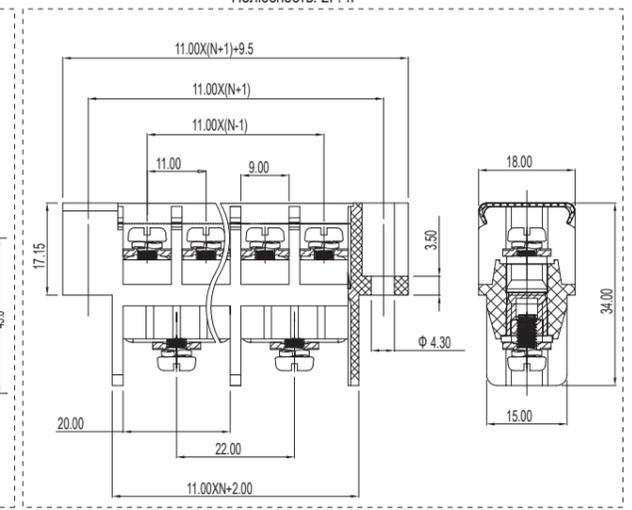


RBH100-40-XXP(B)

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	Черный	RBH100-40-XXP-GA ВК	RBH100-40-XXP(B) ВК
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	630	630
Номинальный ток	А	57	32
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин	AC2500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M4: 0,34 - 10	M3,5: 0,34 - 4
	мм ²	-	-
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M4: 1,3-1,8 Нм	M3,5: 1,1Нм
	/Нм	-	-
Изоляционный материал		PA66	PA66
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7



RBH100-40-XXP-GA



RBH100-40-XXP(B)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



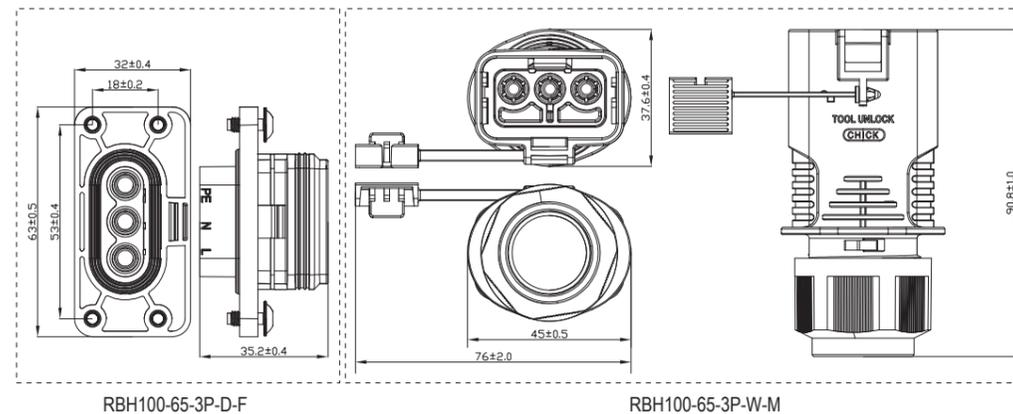
RBH100-65-3P-D-F

RBH100-65-3P-W-M

* 3-полюсный гнездовой разъем устройства

* 3-полюсный кабельный разъем

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH100-65-3P-D-F BK	RBH100-65-3P-W-M BK
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000	1000
Номинальный ток	А	65	65
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M4: 6 -10	M6: 10 -16
	мм ²	-	-
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M4: 1,5-1,8	M6: 3-4
	/Нм	-	-
Изоляционный материал		PC/PBT	PC/PBT
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 61984 GB/T24236.17 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH100-65-3P-D-F

RBH100-65-3P-W-M

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



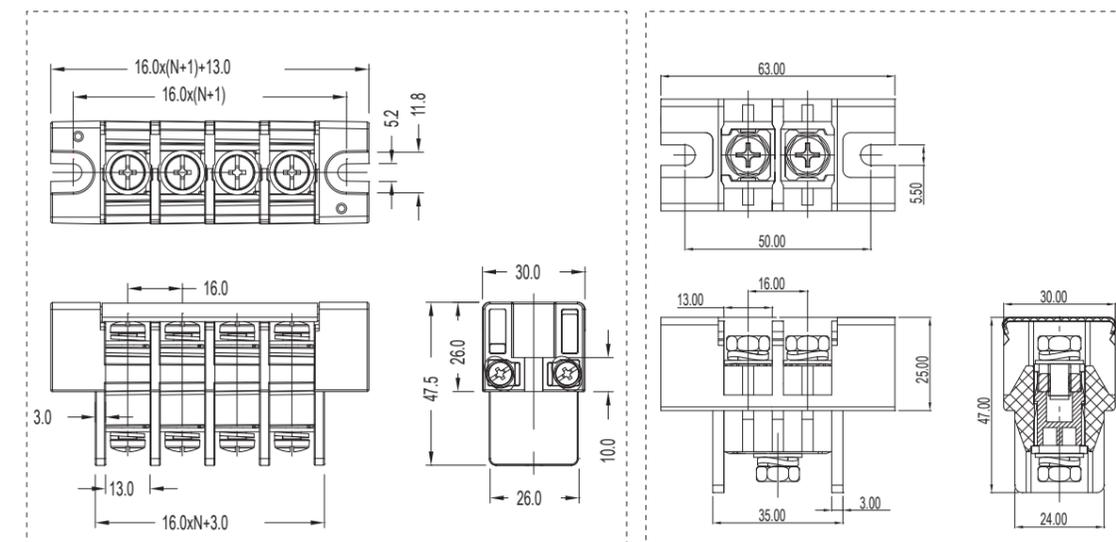
RBH100-75-XXP-GA

RBH100-75-2P(B)

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH100-75-XXP-GA	RBH100-75-2P(B) BK
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000	1000
Номинальный ток	А	76	76
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M6: 2,5 -25	M6: 0,5 -16
	мм ²
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M6: 2,0-2,5 Нм	M6: 2,0-2,5 Нм
	/Нм
Изоляционный материал		PA66	PA66
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7

Полюсность: 1-6P

Полюсность: 2P



RBH100-75-XXP-GA

RBH100-75-2P(B)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

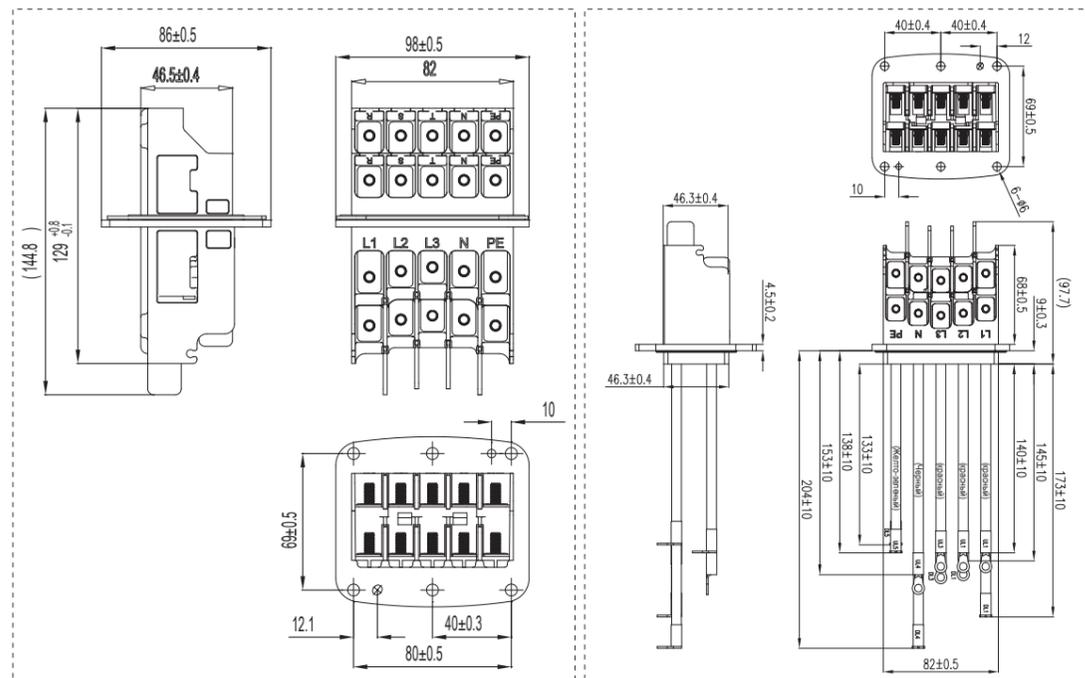


RBH100-80-10P



RBH100-80-10P(B)

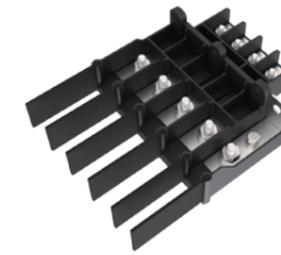
Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH100-80-10P ВК	RBH100-80-10P(B) ВК
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	AC600	AC600
Номинальный ток	А	80	80
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин	AC2500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M5 Внешнее: 6 - 25	M5 Внешнее: 6 - 25
	мм ²	M5 Внутреннее: 6 - 25	M5 Внутреннее: 6 - 25
	мм ²	-	-
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 8-10	M5: 3-4,5
	/Нм	-	-
	/Нм	-	-
Изоляционный материал		PA	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC 60947 UL1059



RBH100-80-10P

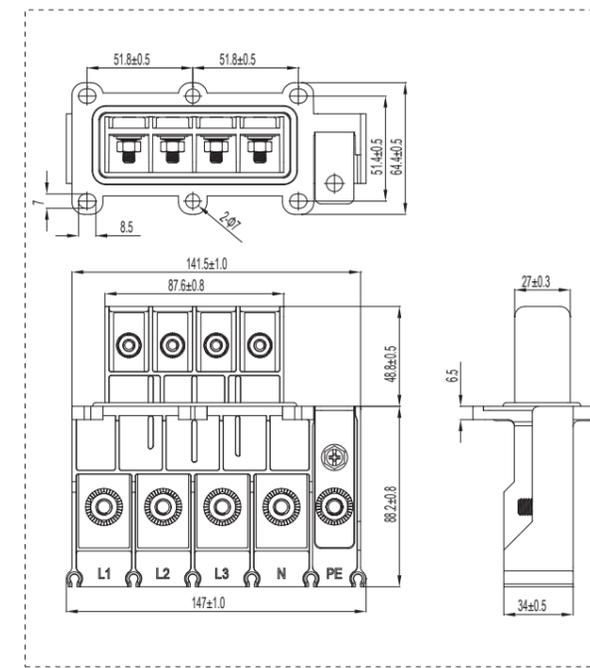
RBH100-80-10P(B)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



RBH100-100-5P(E)

Описание	Цвет	Тип
Клемма	■ Черный	RBH100-100-5P(E) ВК
Габаритные размеры		
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	В	800
Номинальный ток	А	100
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3000В, 1 Мин
Подключение		
	мм ²	M8 (Внешнее): 16 - 95
	мм ²	PE (Заземление): 16 - 70
	мм ²	M6 (Внутреннее): 6 - 50
Прочие данные		
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 16-95 Нм
	/Нм	-
	/Нм	M6: 5-7 Нм
Изоляционный материал		PC/PBT
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH100-100-5P(E)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



RBH100-100-XXP-GA

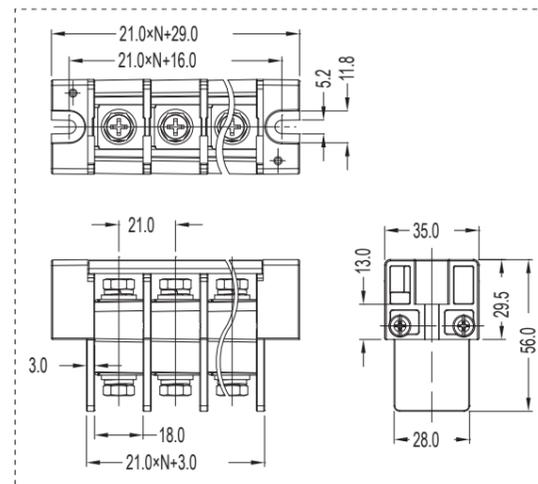


RBH100-100-XXP-GB

* 2 узла закорочены

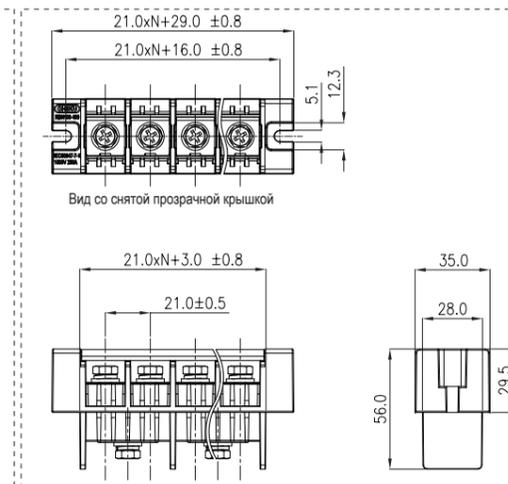
Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	Черный Красный	RBH100-100-XXP-GA	RBH100-100-XXP-GB RBH100-100-XXP-GB RD
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000	1000
Номинальный ток	А	150	200
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M6: 10-50	M6: 10-70 (Внутреннее)
	мм ²	...	M6: 10-50 (Внешнее)
	мм ²		
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M6: 2,5-3	M6: 4,0-5,0
	/Нм	...	M6: 4,0-5,0
	/Нм		
Изоляционный материал		PA66	PA66
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059

Полосность: 1-6P



RBH100-100-XXP-GA

Полосность: 2P/4P



RBH100-100-XXP-GB

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

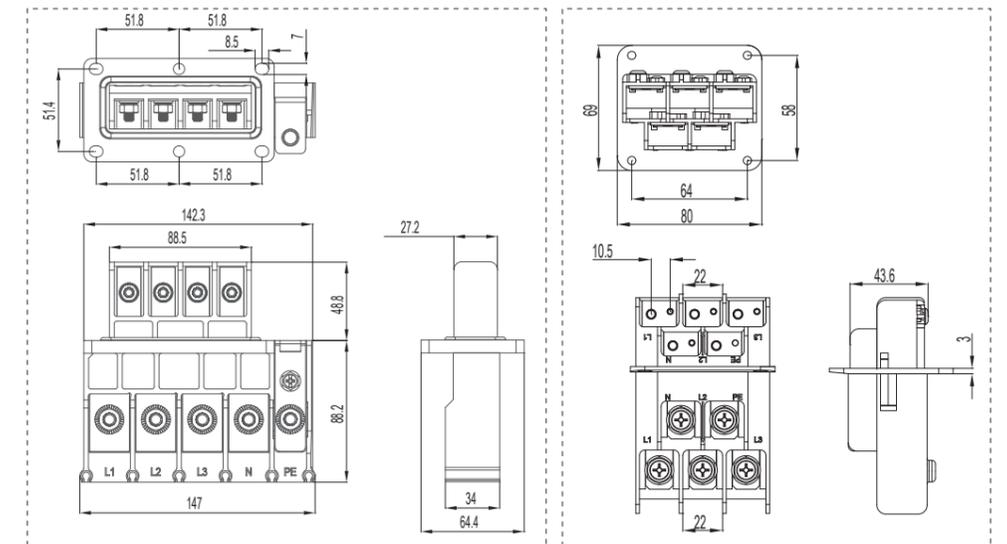


RBH100A-5P



RBH120A-5P

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	Черный	RBH100A-5P BK	RBH120A-5P BK
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	800	600
Номинальный ток	А	100	120
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин	AC2500В, 1 Мин
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: 6-10 Нм
	/Нм	M6: 5-7	M5: 3-1,5 Нм
	/Нм	-	M3: 0,9-1,2 Нм
Изоляционный материал		PA	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH100A-5P

RBH120A-5P

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

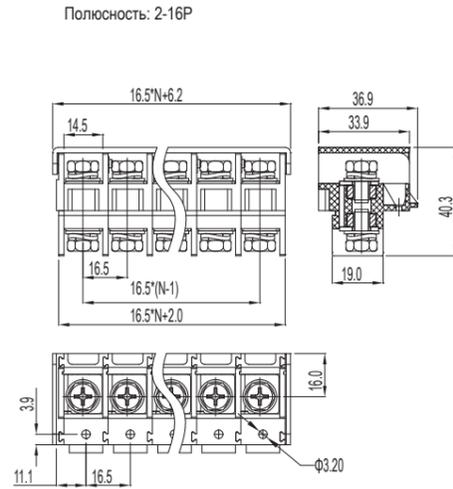


RBH100-100-XXP(C)

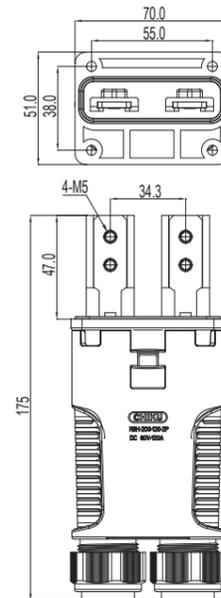


RBH200-120-2P-B

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH100-100-XXP(C) ВК	RBH200-120-2P-B
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	630	60
Номинальный ток	А	101	120
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC2500В, 1 Мин	/
Подключение			
	мм ²	M6: 0.5-25	M5: 6-25
	мм ²	...	M8: 16-35
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M6: 2.0-2,5	M5: 2-3
	/Нм	...	M8: 6-10
Изоляционный материал		PBT	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты			
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC61984
		Полносьность: 2-16P	



RBH 100-100-XXP(C)



RBH200-120-2P-B

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

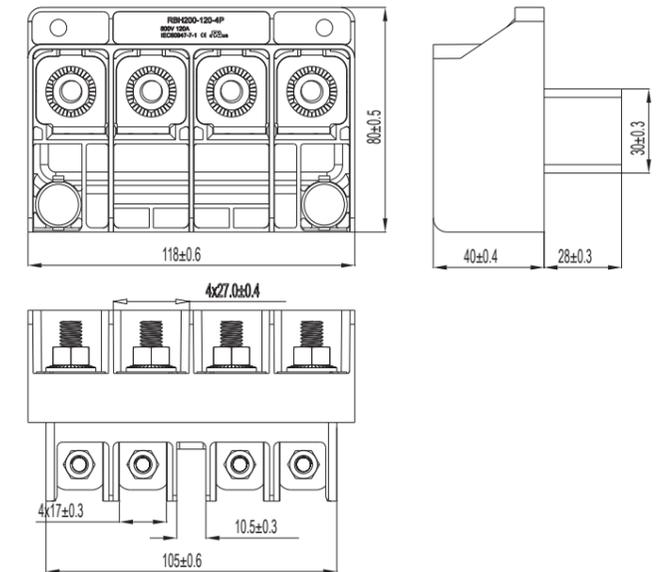


RBH200-120-4P



RBH200-120-4P(B)

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH200-120-4P ВК	RBH200-120-4P(B) ВК
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	800	800
Номинальный ток	А	120	120
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3000В, 1 Мин	AC3000В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M8 (Внешнее): 16-95	M8 (Внешнее): 16-95
	мм ²	M6 (Внутреннее): 10-35	M6 (Внутреннее): 10-35
	мм ²		
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 6-10	M8: 6-10
	/Нм	M6: 3-5	M6: 3-5
Степень защиты		IP40	IP66
Изоляционный материал		PA	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты			
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH200-120-4P
RBH200-120-4P(B)

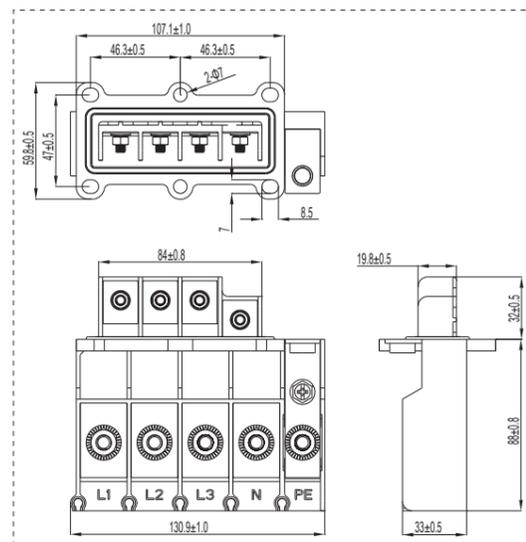
RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



RBH200-120-5P(C)

*Степень защиты IP66

Описание	Цвет	Тип
Клемма	■ Черный	RBH200-120-5P(C)
Габаритные размеры		
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	В	800
Номинальный ток	А	120
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	АС3000В, 1 Мин
Подключение		
	мм ²	M8 (Внешнее): 16- 70
	мм ²	PE (Заземление): 16 - 50
	мм ²	M5 (Внутреннее): 6 - 35
Прочие данные		
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 6-10
	/Нм	M5: 3-4,5
Изоляционный материал		РА
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0
Стандарты	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	



RBH200-120-5P(C)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

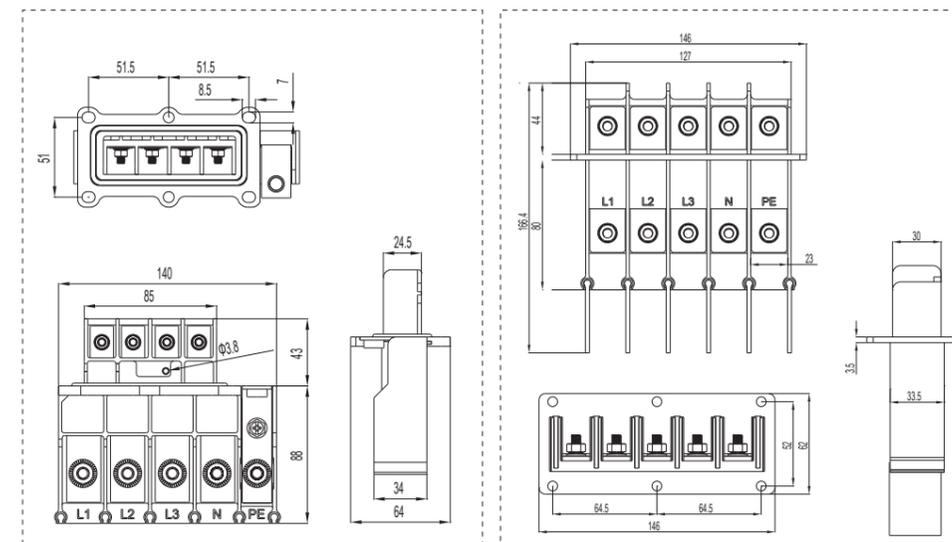


RBH200-120-5P(B)



RBH200-150-5P

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH200-120-5P (B) BK	RBH200-150-5P BK
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	800	1000
Номинальный ток	А	120	150
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	АС3000В, 1 Мин	АС3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M8 (Внешнее): 16-95	M6 (Внешнее): 25-70
	мм ²	M5 (Внутреннее): 6-50	M6 (Внутреннее) : 25-70
	мм ²	PE (Заземление): 16-70	
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 6-10	M6: 6-7
	/Нм	M5: 3-4,5	
Изоляционный материал		РА	РА
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH200-120-5P(B)

RBH200-150-5P

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

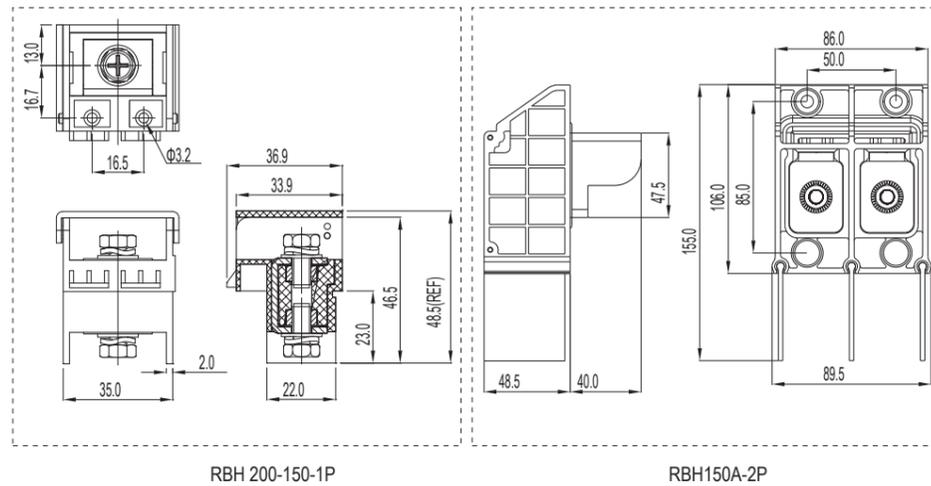


RBH 200-150-1P



RBH150A-2P

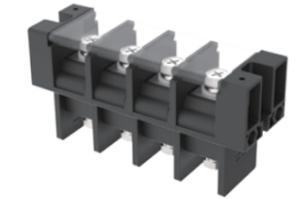
Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH 200-150-1P ВК	RBH150A-2P ВК
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000	1500
Номинальный ток	А	150	150
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
M8	мм ²	M8: 10 - 50	Внешнее: 16 - 50
M6	мм ²	-	Внутреннее: 10 - 16
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 3,5-4,5	M8: 6 - 10
	/Нм	-	M6: 5 - 7,5
Изоляционный материал		PBT	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059



RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

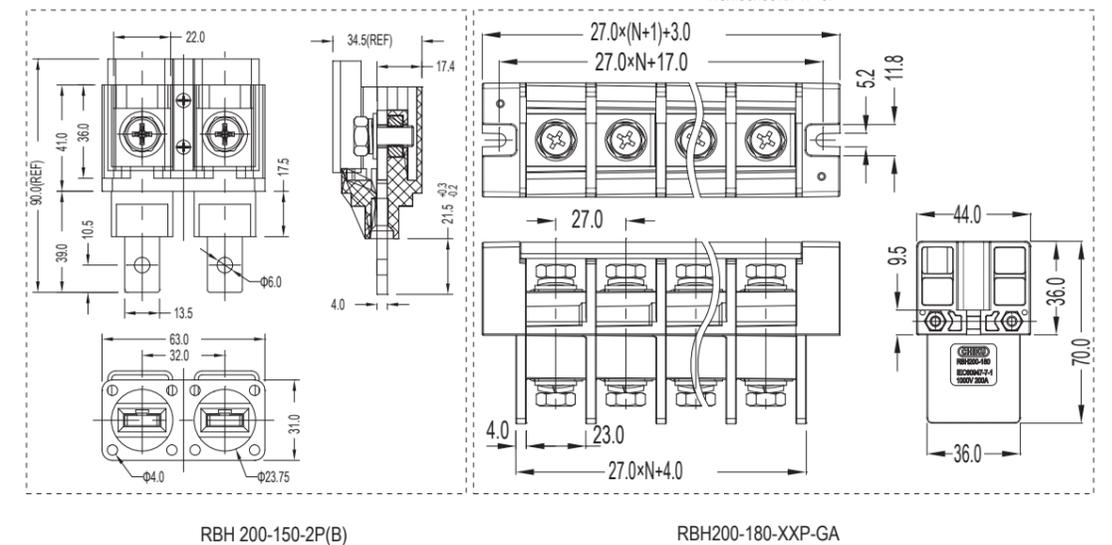


RBH200-150-2P(B)

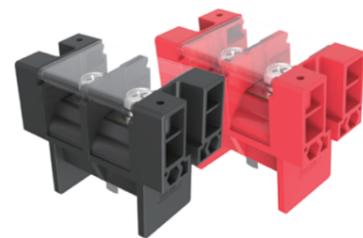


RBH200-180-XXP-GA

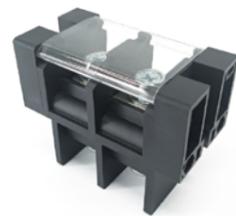
Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH200-150-2P(B) ВК	RBH200-180-XXP-GA
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000	1000
Номинальный ток	А	150	200
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M8 (Внешнее): 0,5 - 50	M8: 10-95
	мм ²	M6 (Внутреннее): 0,5 - 50	...
	мм ²	-	...
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 3,5 - 4,5	M8: 5,5 - 6,5
	/Нм	-	M8: 5,5 - 6,5
	/Нм	-	...
Изоляционный материал		PBT	PA66
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



RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)



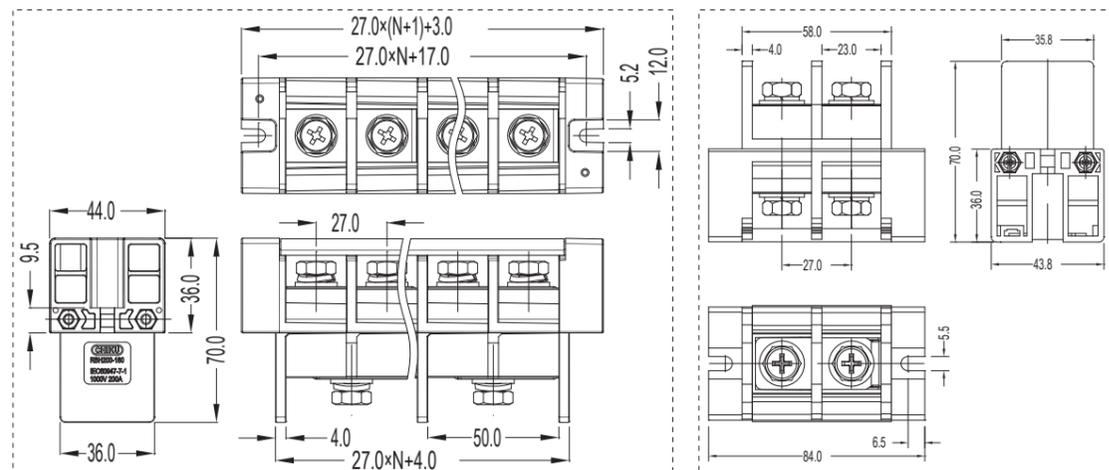
RBH200-180-XXP-GB



RBH 200-180-2P(C)

Описание	Цвет	* 2 узла закорочены		* 4 узла закорочены	
		Тип	Тип	Тип	Тип
Описание	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> Черный <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></div> Красный </div>	RBH200-180-XXP-GB	RBH 200-180-2P(C) ВК	RBH200-180-XXP-GB RD	
Габаритные размеры					
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры					
Номинальное напряжение	В	1000	1000	1000	1000
Номинальный ток	А	200	180	200	200
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение					
	мм ²	M8: 10 - 95 (Внутреннее)	M8: 10 - 70	M8: 10 - 70 (Внешнее)	M8: 10 - 70
	мм ²	M8: 10 - 70 (Внешнее)	M8: 10 - 70	-	-
	мм ²	-	-	-	-
Прочие данные					
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M8: 5,5 - 6,5	M8: 4,5 - 6,5	M8: 5,5 - 6,5	M8: 4,5 - 6,5
	/Нм	M8: 5,5 - 6,5	M8: 4,5 - 6,5	-	-
	/Нм	-	-	-	-
Изоляционный материал		PA66	PBT	PA66	PBT
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0	V-0	V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

Полносьность: 2P/4P



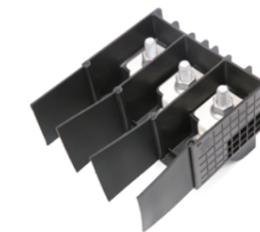
RBH200-180-XXP-GB

RBH 200-180-2P(C)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

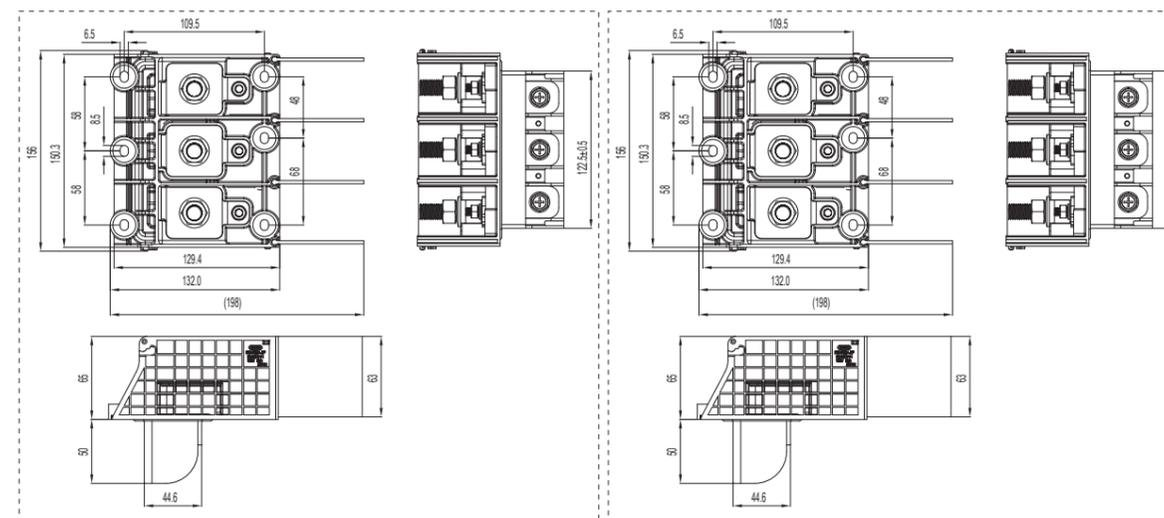


RBH200A-3P



RBH200-200-3P(E)

Описание	Цвет	* 2 узла закорочены		* 4 узла закорочены	
		Тип	Тип	Тип	Тип
Описание	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> Черный <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></div> Красный </div>	RBH200A-3P ВК	RBH200-200-3P(E)v	RBH200A-3P ВК	RBH200-200-3P(E)v
Габаритные размеры					
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры					
Номинальное напряжение	В	1000	1000	1000	1000
Номинальный ток	А	200	200	200	200
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение					
	мм ²	M12: 50 - 240	M12: 50 - 240	M12: 50 - 240	M12: 50 - 240
	мм ²	M8: 35 - 70	M8: 35 - 70	M8: 35 - 70	M8: 35 - 70
	мм ²	M6: 6 - 70	M6: 6 - 70	M6: 6 - 70	M6: 6 - 70
Прочие данные					
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M12: 20 - 30	M12: 20 - 30	M12: 20 - 30	M12: 20 - 30
	/Нм	M8: 6 - 10	M8: 6 - 10	M8: 6 - 10	M8: 6 - 10
	/Нм	M6: 5 - 7	M6: 5 - 7	M6: 5 - 7	M6: 5 - 7
Изоляционный материал		PA	PA	PA	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0	V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059	



RBH200A-3P

RBH200-200-3P(E)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

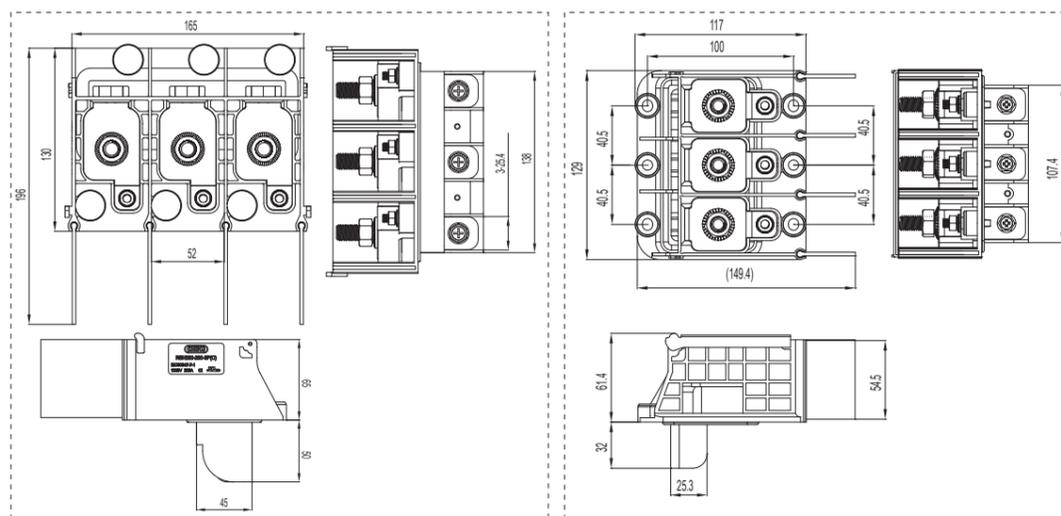


RBH200-200-3P(C)



RBS200A-3P

Описание	Цвет	Тип	Тип
Описание	■ Черный	RBH200-200-3P(C) ВК	RBS200A-3P ВК
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000	1000В AC/1500В DC
Номинальный ток	А	200	200
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	АС 3500В, 1 Мин	АС 3000В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M12 (Внешнее): 50 - 400	M10 (Внешнее): 70 - 240
	мм ²	M8 (Внутреннее): 35 - 95	M6 (Внутреннее): 16 - 50
	мм ²	M6 (Внешнее): 6 - 25	M6 (Внешнее): 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	M6: 5 - 7
Изоляционный материал		РА	РА
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH200-200-3P(C)

RBS200A-3P

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

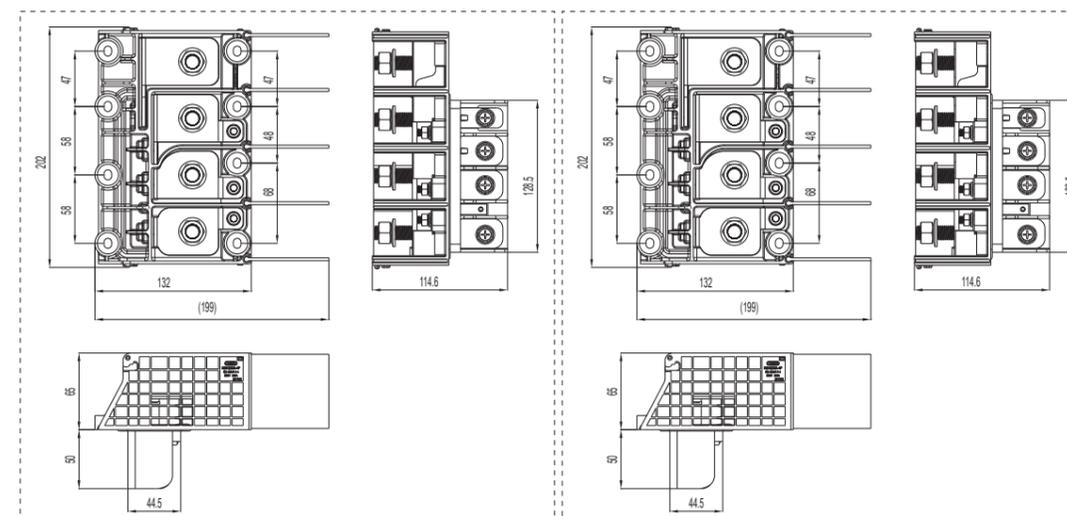


RBH200A-4P



RBH200-200-4P(E)

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH200A-4P ВК	RBH200-200-4P (E)
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	600	600
Номинальный ток	А	200	200
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	АС3500, 1 Мин	АС3500В, 1 Мин
Подключение			
M12	мм ²	M12: 50 -185	M12: 50- 240
M8	мм ²	M8: 35 -70	M8: 35 - 70
M6	мм ²	M6: 6 - 10	M6: 6.0 - 10
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M12: 20-30	M12: 20-30
	/Нм	M8: 6-10	M8: 6-10
	/Нм	M6: 5-7	M6: 5 - 7
Изоляционный материал		РА	РА
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059



RBH200A-4P

RBH200-200-4P(E)

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

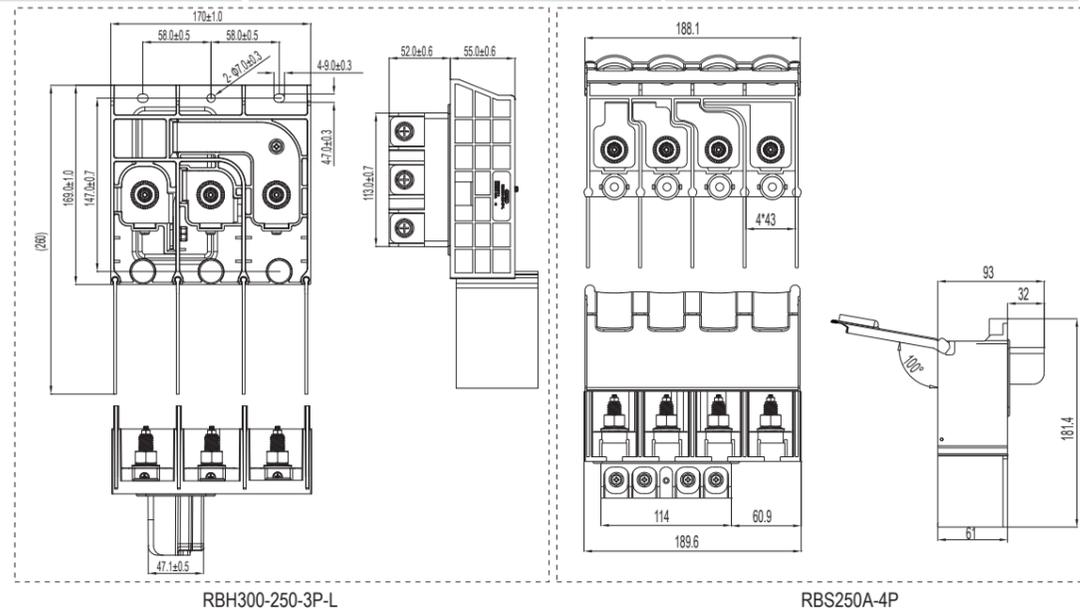


RBH300-250-3P-L



RBS250A-4P

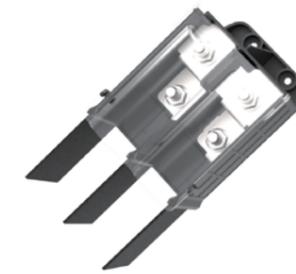
Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH300-250-3P-L	RBS250A-4P BK
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1000В AC / 1500В DC	1000В AC / 1100В DC
Номинальный ток	А	250	L1/L2/L3 Макс: 250; N/PE Макс: 150
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3000В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M12: 50 - 400	M12 (Внешнее): 70 - 240
	мм ²	M8 (Внутреннее): 35 - 95	M6 (Внутреннее): 16 - 70
	мм ²	M4 (Внешнее): 1,0 - 2,5	M4 (Внешнее): 1,0 - 2,5
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M12: 20 - 30	M12: 20-30Нм
	/Нм	M8: 6 - 10	M8: 5-7Нм
	/Нм	M4: 1,0 - 1,5	M6: 1,0-1,5Нм
Изоляционный материал		PA	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH300-250-3P-L

RBS250A-4P

RBH Клеммный блок силовоточный сквозной (через панель)

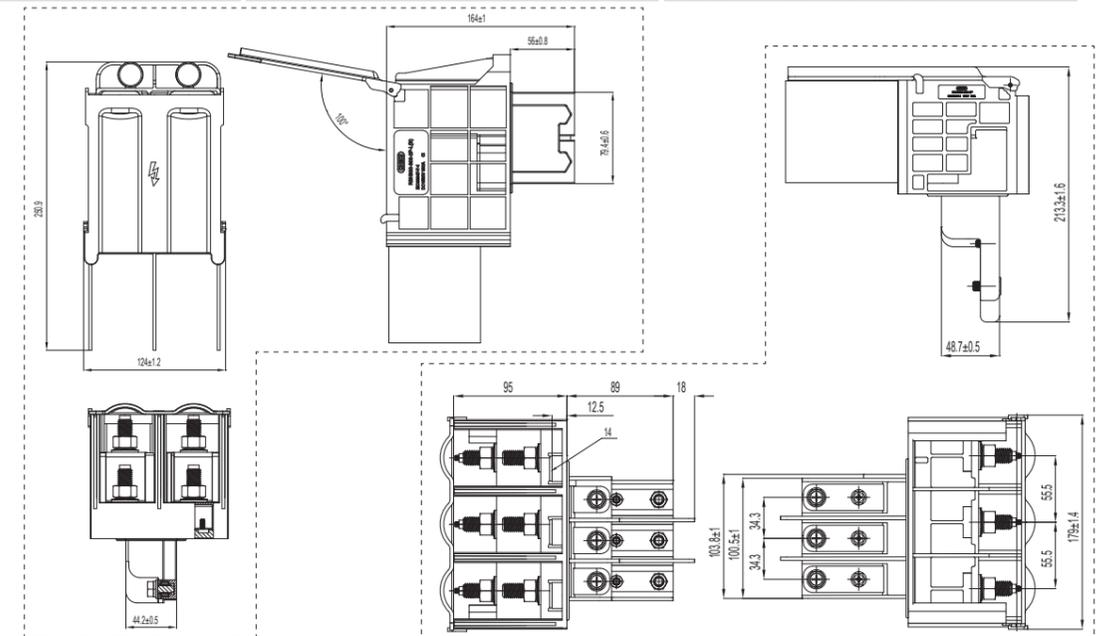


RBH300-300-2P-L(B)



RBH300-300-6P

Описание	Цвет	Тип	Тип
Клемма	■ Черный	RBH300-300-2P-L(B)	RBH300-300-6P
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1500В DC	1500В DC/1000В AC
Номинальный ток	А	300	300
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M12: 70 - 400	M12 (Внешнее): 70 - 400
	мм ²	M8: 35 - 150	M8 (Внутреннее): 16 - 95
	мм ²	-	M8 (Внешнее): 1,0 - 2,5
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M12: 20-30	M12: 20 - 30
	/Нм	M8: 6-10	M8: 8 - 10
	/Нм	-	M6: 5 - 7
	/Нм	-	M4: 1,0 - 1,5
Изоляционный материал		PA	PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH300-300-2P-L(B)

RBH300-300-6P

RBH Клеммный блок сильноточный сквозной (через панель)

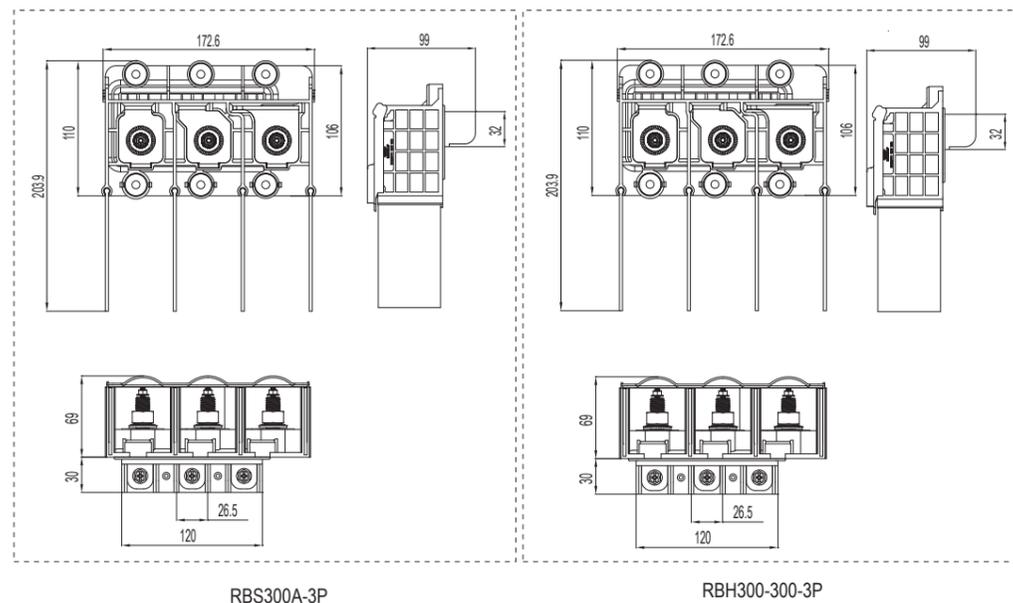


RBS300A-3P



RBH300-300-3P

Описание	Цвет	Тип	Тип
Стандарты	■ Черный	RBS300A-3P ВК	RBH300-300-3P ВК
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1500В DC/1000В AC	1500В DC/1000В AC
Номинальный ток	А	300	300А
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M12 (Внешнее): 70 - 400	M12 (Внешнее): 70 - 400
	мм ²	M6 (Внутреннее): 16 - 95	M8 (Внутреннее): 16 - 95
	мм ²	M4 (Внешнее): 1,0 - 2,5	M4 (Внешнее): 1,0 - 2,5
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M12: 20-30 Нм	M12: 20-30 Нм
	/Нм	M6: 5-7 Нм	M8: 6-10 Нм
	/Нм	M4: 1,0-1,5 Нм	M4: 1,0-1,5 Нм
Изоляционный материал		РА	РА
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC60947-7-1 GB/T14048.7 UL1059



RBH Клеммный блок сильноточный сквозной (через панель)

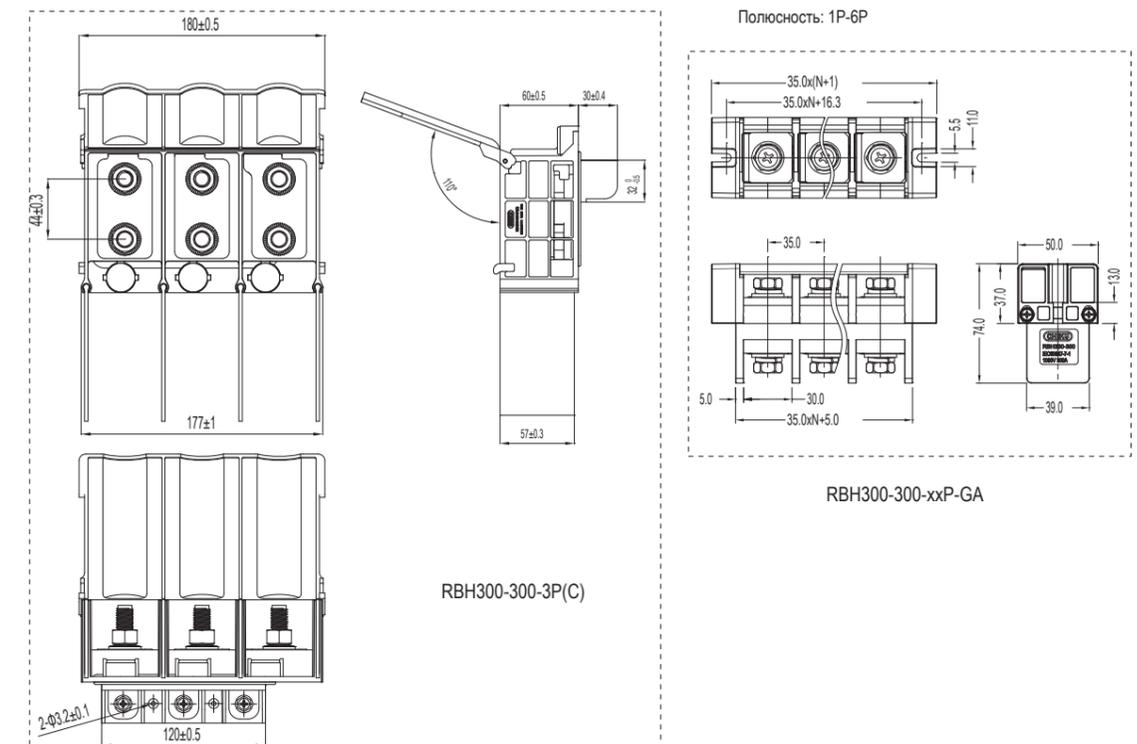


RBH300-300-3P(C)



RBH300-300-xxP-GA

Описание	Цвет	Тип	Тип
Стандарты	■ Черный	RBH300-300-3P(C) ВК	RBH300-300-xxP-GA
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Номинальное напряжение	В	1500В DC/1000В AC	1000
Номинальный ток	А	300А	300
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	В	AC3500В, 1 Мин	AC3500В, 1 Мин
Подключение			
	мм ²	M12 (Внешнее): 50 - 400	M10: 50 - 150
	мм ²	M6 (Внутреннее): 35 - 95	-
	мм ²		-
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M12: 20-30 Нм	M10: 18 - 20
	/Нм	M6: 5-7 Нм	-
	/Нм		-
Изоляционный материал		РА	РА66
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0	V-0
Стандарты		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059



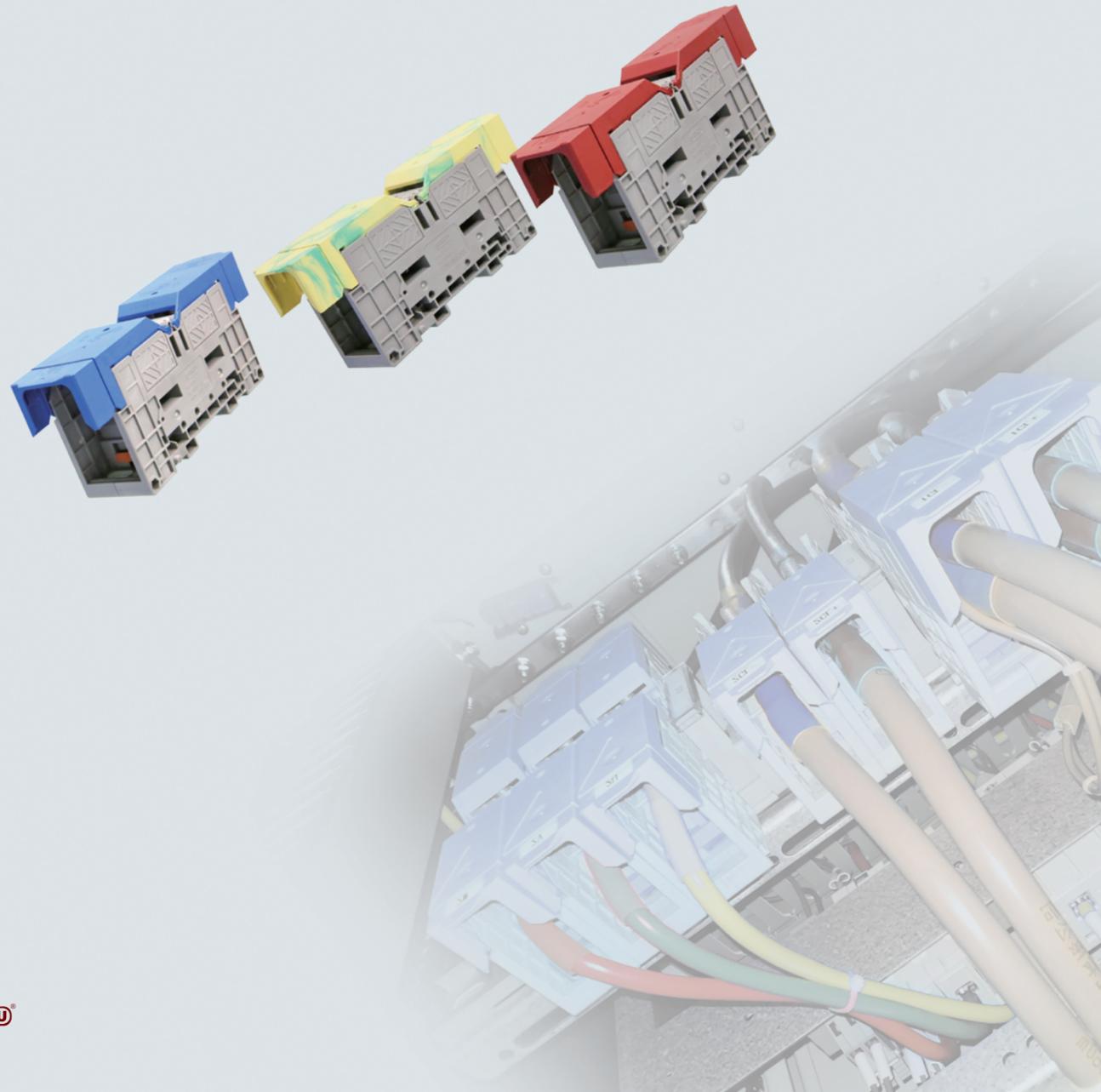
RFF/RSC

Сильноточные клеммы

Сильноточные клеммы RFF/RSC предназначены для подключения кабелей питания в шкафах управления.

RSC можно установить непосредственно на панели внутри шкафа. Важно обеспечить, чтобы каждая группа линий не мешала работе других, не влияла на них и не пересекалась.

CE

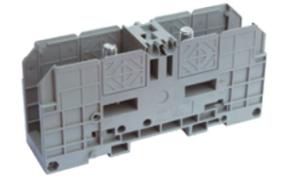
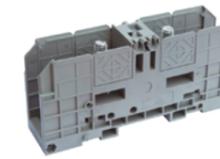


RFF Клеммы болтовые

RFF

В болтовых клеммах применяются провода с обжатыми концами, которые крепятся на резьбовых шпильках. Для обеспечения надежного контакта и безопасного соединения эти провода затягиваются шестигранными гайками.

Клеммные колодки оснащены откидной защитной крышкой (опционально), что делает их использование более безопасным и надежным.



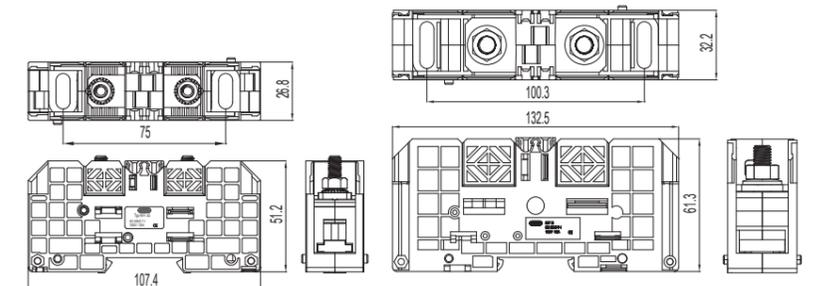
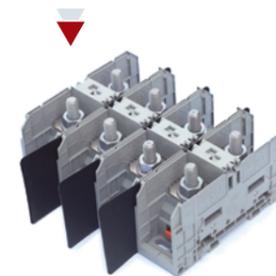
RFF35

RFF70

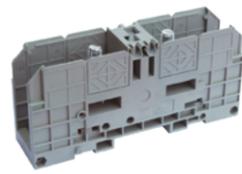
Описание	Цвет	Тип	Кол-во в упак.	Тип	Кол-во в упак.
Клемма	GY	RFF 35	10	RFF 70	10
Разделительная пластина для электрической изоляции и межполюсного разделения соединений между клеммами		RFF35-PP-BK		RFF70-PP-BK	
Защитная крышка RAH используется для защиты от внешних контактов		RAH 35		RAH 70	
Перемычки для соединения: 2-х клемм 3-х клемм		WQL2 RFF 35 WQL3 RFF 35		WQL2 RFF 70 WQL3 RFF 70	
Маркировочная планка 10 отд. табличек	 Белый Оранжевый	ZB 8 ZB 8 OG	100 100	ZB 8 ZB 8 OG	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	A / мм ²	125 / 35		192 / 70	
Макс. ток / Макс. площадь обжима	A / 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 46235 типа "O"	мм ²	6,0...25		16...70	
Размер винта		M6		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	

На изображениях:

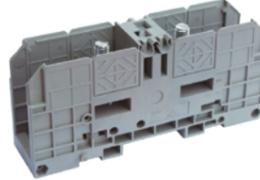
комбинированная клемма 3P или 4P может быть изготовлен в соответствии с требованиями заказчика.



RFF Клеммы болтовые

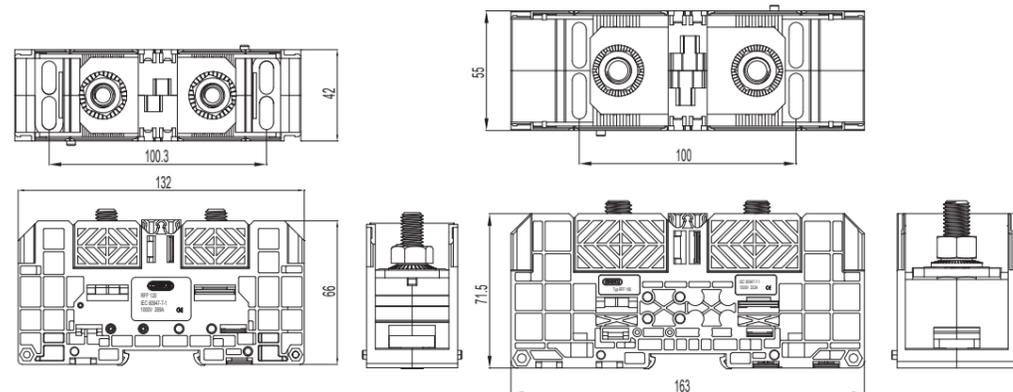


RFF 120



RFF 185

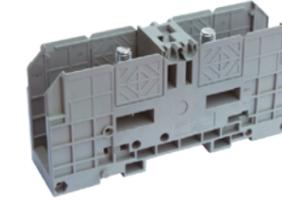
Описание	Цвет	Тип	Кол-во в упак.	Тип	Кол-во в упак.
Клемма	GY	RFF 120	6	RFF 185	4
Разделительная пластина для электрической изоляции и межполюсного разделения соединений между клеммами		RFF120-PP-BK		RFF120-PP-BK	
Защитная крышка RAH используется для защиты от внешних контактов		RAH 120		RAH 185/300	
Перемычки для соединения: 2-х клемм 3-х клемм		WQL2 RFF 120 WQL3 RFF 120		WQL2 RFF 185 WQL3 RFF 185	
Маркировочная планка 10 отд. табличек	 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/Dimension					
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 46235 типа "O"	мм ²	16...150		25...240	
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 120

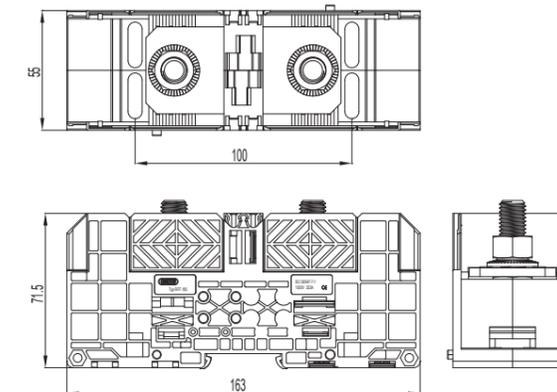
RFF 185

RFF Клеммы болтовые



RFF 300

Описание	Цвет	Тип	Кол-во в упак.
Клемма	GY	RFF 300	4
Разделительная пластина для электрической изоляции и межполюсного разделения соединений между клеммами		RFF120-PP-BK	
Защитная крышка RAH используется для защиты от внешних контактов		RAH 185/300	
Перемычки для соединения: 2-х клемм 3-х клемм		WQL2 RFF 300 WQL3 RFF 300	
Маркировочная планка 10 отд. табличек	 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 46235 типа "O"	мм ²	50...300	
Размер винта	Нм	M16	
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	



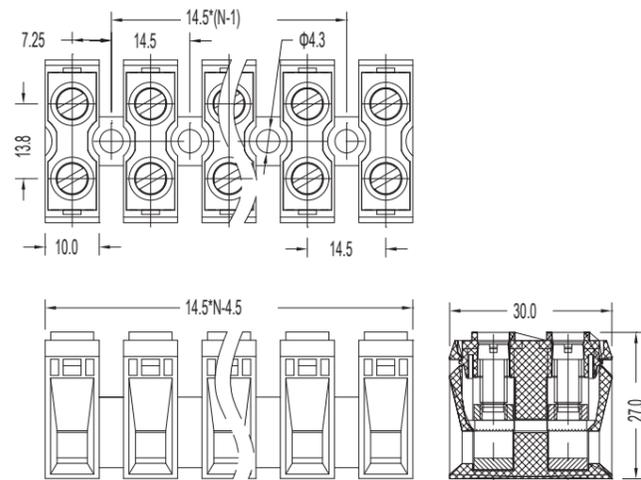
RFF 300

RSC... Клеммы силовоточные



RSC100-65-XXP

Описание	Цвет	Тип	Кол-во в упак.
Клемма	■ Черный	RSC100-65-XXP	GY
Прозрачная защитная пластина:			
Габаритные размеры (L/W/T)	мм	См. рисунок	
Габаритные размеры			
Размеры (длина A/ширина B/высота H)	мм	См. рисунок	
Установочные размеры	mm	См. рисунок	
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	B	1000	
Номинальный ток	A	57	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	B	AC3500B, 1 Мин	
Подключение			
	мм ²	M5: 0,5 -10	
	мм ²	...	
Момент затяжки			
	/Нм	M5: 1,2-1,7	
	/Нм	...	
Изоляционный материал			
		PA66	
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94			
		UL94 V-0	
Стандарты			
		IEC60947-7-1	GB/T14048.7
		Полюсность: 2P-15P	



RSC100-65-XXP

RSC... Клеммы силовоточные

Силовоточная клеммная колодка RSC 70A-3 предназначена для установки непосредственно на панели шкафа. Она позволяет одновременно подключать три группы линий. В конструкции предусмотрен удлиненный изолятор, который увеличивает электрический зазор между линиями, обеспечивая их независимость и безопасность.



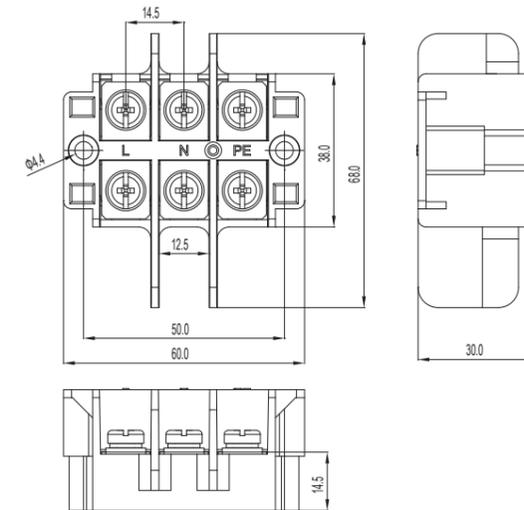
RSC70A-3P



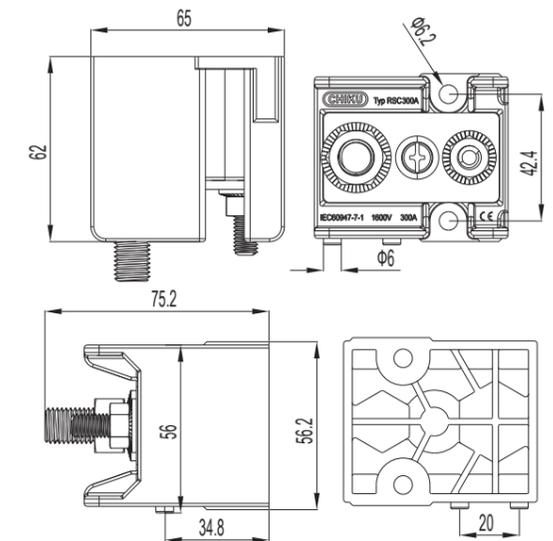
RSC 300A

* Можно установить прозрачную защитную крышку

Описание	Цвет	Тип	Кол-во в упак.	Тип	Кол-во в упак.
Клемма	■ Черный	RSC70A-3P	BK	RSC300A	BK
Прозрачная защитная крышка:					
Габаритные размеры (Ширина/Длина/Ширина пластины)	мм	-		100x70x2 / 150x70x2	
Габаритные размеры клеммы:					
Длина A/ Ширина B/ Высота H)	мм	См. рисунок		См. рисунок	
Установочные размеры	мм	См. рисунок		См. рисунок	
Номинальные данные					
Номинальное напряжение	B	600		DC1600B / AC950B	
Номинальный ток	A	70		DC300A / AC200A	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	B	AC2500B, 1 Мин		AC3500B, 1 Мин	
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

RES-P Полюсные соединители (разъемы) для накопителей энергии (энергоаккумуляторов)

RES-P широко используется в системах хранения солнечной энергии, зарядных станциях для электромобилей, накопителях ветровой энергии, коммерческих и промышленных аккумуляторных системах.

Уникальная конструкция быстрого подключения облегчает установку и обслуживание, а также сокращает время простоя.

Термостойкие материалы используются для обеспечения стабильной работы при экстремальных температурах.

RES-P-...-2X...Разъем для подключения накопителей энергии



RES-P Разъемы для накопителей энергии (энергоаккумуляторов).

Структурное обозначение

RES - P - XX - D - B - XX - OG

Цвет: OG Оранжевый, BK Черный

Код модификации: 2X-Штекерный разъем

3X - Цилиндрический винтовой разъем

4X - Медный рядный винтовой разъем

Тип подключения: В: Шинопровод

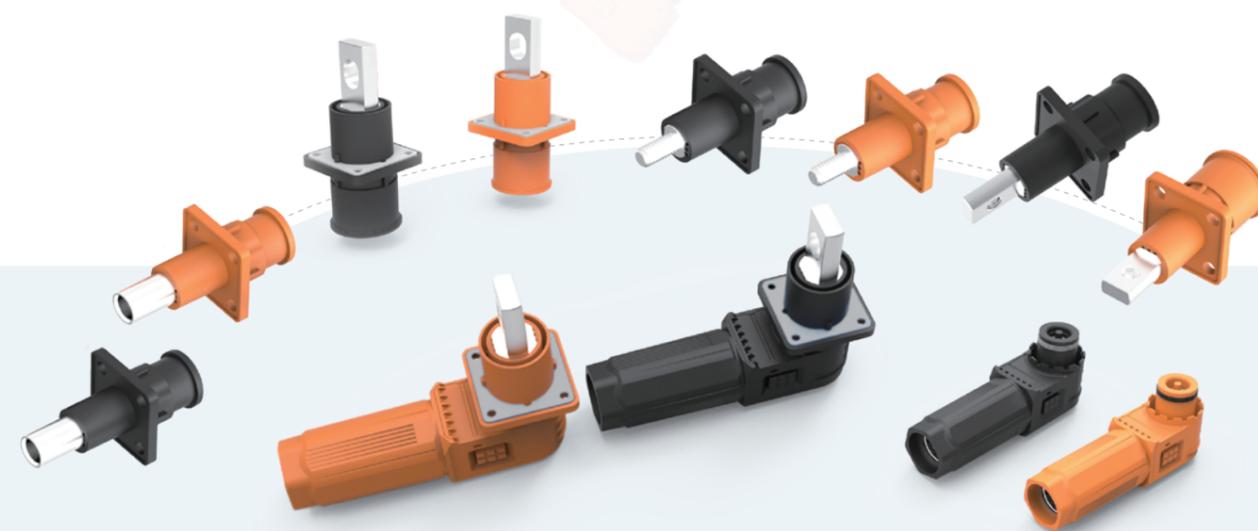
S: Винт

C: Обжим

D: Сторона устройства; W: Сторона провода/кабеля

Сечение кабеля или медной жилы: 16/25 ,35/50...

Код серии: Полюсные разъемы для систем хранения энергии (высоковольтный разъем)



Разъемы для аккумуляции энергии на токи 50А-400А, разработанные специально для модульных систем аккумуляторных батарей. Эти разъемы способны удовлетворить широкий спектр потребностей, обеспечивая надежное и удобное подключение.

RES-P-...-2X...Разъемы для подключения накопителей энергии

- Номинальное напряжение: 1500В DC
- Температура эксплуатации: -40°C~+125°C
- Степень защиты: IP67
- Категория загрязненности: II
- Класс воспламеняемости: UL94 V-0
- Стандарты: IEC61984 UL1977



Положительный электрод

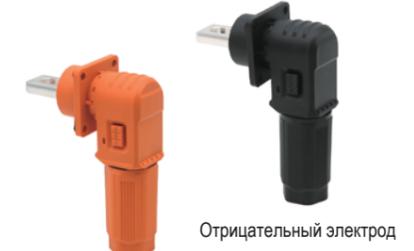
Отрицательный электрод

6мм разъемы для накопителей энергии

Тип подключения на устройстве	Ключ защиты от непра. подкл-ия на стороне устр-ва	Номинальный ток	Сечение подключаемого провода/кабеля	Полярность	Цвет	Модель на стороне устройства	Модель на стороне провода/кабеля
Сквозное отверстие B-20	без ключа	50А	10 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-B-20-ОГ	RES-P-10-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-B-20-ВК	RES-P-10-W-C-20-ВК
		80А	16 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-B-20-ОГ	RES-P-16-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-B-20-ВК	RES-P-16-W-C-20-ВК
		120А	25 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-B-20-ОГ	RES-P-25-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-B-20-ВК	RES-P-25-W-C-20-ВК
Резьбовое отверстие B-21	без ключа	50А	10 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-B-21-ОГ	RES-P-10-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-B-21-ВК	RES-P-10-W-C-20-ВК
		80А	16 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-B-21-ОГ	RES-P-16-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-B-21-ВК	RES-P-16-W-C-20-ВК
		120А	25 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-B-21-ОГ	RES-P-25-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-B-21-ВК	RES-P-25-W-C-20-ВК
Винтовой тип S-20	без ключа	50А	10 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-S-20-ОГ	RES-P-10-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-S-20-ВК	RES-P-10-W-C-20-ВК
		80А	16 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-S-20-ОГ	RES-P-16-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-S-20-ВК	RES-P-16-W-C-20-ВК
		120А	25 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-S-20-ОГ	RES-P-25-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-S-20-ВК	RES-P-25-W-C-20-ВК
Обжимной тип C-20	без ключа	50А	10 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-C-20-ОГ	RES-P-10-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-C-20-ВК	RES-P-10-W-C-20-ВК
		80А	16 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-C-20-ОГ	RES-P-16-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-C-20-ВК	RES-P-16-W-C-20-ВК
		120А	25 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-10/25-D-C-20-ОГ	RES-P-25-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-10/25-D-C-20-ВК	RES-P-25-W-C-20-ВК

RES-P-...-2X...Разъемы для подключения накопителей энергии

- Номинальное напряжение: 1500В DC
- Температура эксплуатации: -40°C~+125°C
- Степень защиты: IP67
- Категория загрязненности: II
- Класс воспламеняемости: UL94 V-0
- Стандарты: IEC61984 UL4128

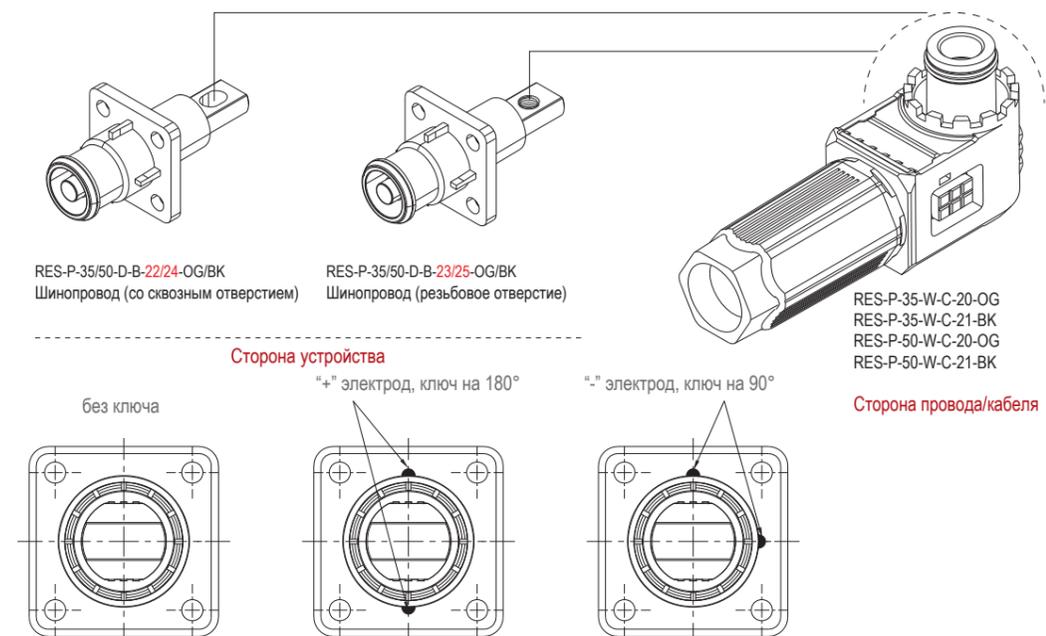
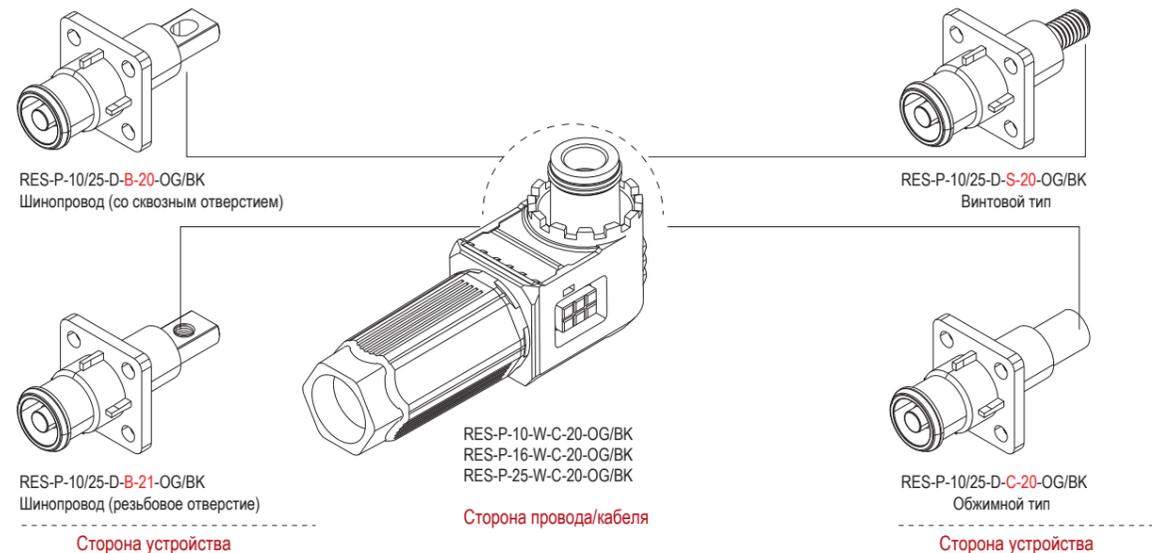


Положительный электрод

Отрицательный электрод

8мм Разъемы для накопителей энергии

Тип подключения на устройстве	Ключ защиты от непра. подкл-ия на стороне устр-ва	Номинальный ток	Сечение подключаемого провода/кабеля	Полярность	Цвет	Модель на стороне устройства	Модель на стороне провода/кабеля
Сквозное отверстие B-22	без ключа	150А	35 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-22-ОГ	RES-P-35-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-22-ВК	RES-P-35-W-C-21-ВК
		200А	50 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-22-ОГ	RES-P-50-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-22-ВК	RES-P-50-W-C-21-ВК
		250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-22-ОГ	RES-P-70-W-C-26-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-22-ВК	RES-P-70-W-C-26-ВК
Резьбовое отверстие B-23	без ключа	150А	35 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-23-ОГ	RES-P-35-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-23-ВК	RES-P-35-W-C-21-ВК
		200А	50 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-23-ОГ	RES-P-50-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-23-ВК	RES-P-50-W-C-21-ВК
		250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-23-ОГ	RES-P-70-W-C-26-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-23-ВК	RES-P-70-W-C-26-ВК
Сквозное отверстие B-24	Положительный электрод 180° Отрицательный электрод 90°	150А	35 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-24-ОГ	RES-P-35-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-24-ВК	RES-P-35-W-C-21-ВК
		200А	50 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-24-ОГ	RES-P-50-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-24-ВК	RES-P-50-W-C-21-ВК
		250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-24-ОГ	RES-P-70-W-C-26-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-24-ВК	RES-P-70-W-C-26-ВК
Резьбовое отверстие B-25	Положительный электрод 180° Отрицательный электрод 90°	150А	35 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-25-ОГ	RES-P-35-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-25-ВК	RES-P-35-W-C-21-ВК
		200А	50 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-25-ОГ	RES-P-50-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-25-ВК	RES-P-50-W-C-21-ВК
		250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-35/50-D-B-25-ОГ	RES-P-70-W-C-26-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-35/50-D-B-25-ВК	RES-P-70-W-C-26-ВК



RES-P-...-2X...Разъемы для подключения накопителей энергии

- Номинальное напряжение: 1500В DC
- Температура эксплуатации: -40°C~+125°C
- Степень защиты: IP67
- Категория загрязненности: II
- Класс воспламеняемости: UL94 V-0
- Стандарты: IEC61984 UL4128

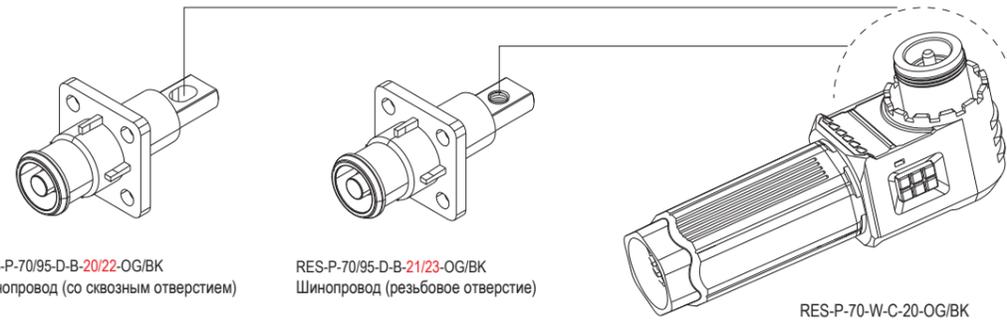


Отрицательный электрод

Положительный электрод

10 мм Разъемы для накопителей энергии

Тип подключения на устройстве	Ключ защиты от непра. подкл-ия на стороне устр-ва	Номинальный ток	Сечение подключаемого провода/кабеля	Полярность	Цвет	Модель на стороне устройства	Модель на стороне провода/кабеля
Сквозное отверстие B-20	без ключа	250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-20-ОГ	RES-P-70-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-20-ВК	RES-P-70-W-C-20-ВК
		300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-20-ОГ	RES-P-95-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-20-ВК	RES-P-95-W-C-20-ВК
Резьбовое отверстие B-21	без ключа	250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-21-ОГ	RES-P-70-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-21-ВК	RES-P-70-W-C-20-ВК
		300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-21-ОГ	RES-P-95-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-21-ВК	RES-P-95-W-C-20-ВК
Сквозное отверстие B-22	Положительный электрод 180°	250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-22-ОГ	RES-P-70-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-22-ВК	RES-P-70-W-C-20-ВК
	Отрицательный электрод 90°	300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-22-ОГ	RES-P-95-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-22-ВК	RES-P-95-W-C-20-ВК
Резьбовое отверстие B-23	Положительный электрод 180°	250А	70 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-23-ОГ	RES-P-70-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-23-ВК	RES-P-70-W-C-20-ВК
	Отрицательный электрод 90°	300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-70/95-D-B-23-ОГ	RES-P-95-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-70/95-D-B-23-ВК	RES-P-95-W-C-20-ВК



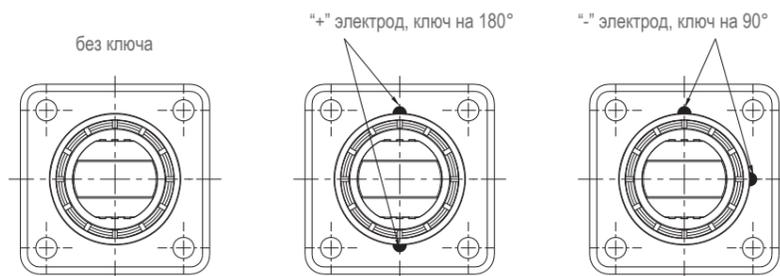
RES-P-70/95-D-B-20/22-ОГ/ВК
Шинопровод (со сквозным отверстием)

RES-P-70/95-D-B-21/23-ОГ/ВК
Шинопровод (резьбовое отверстие)

RES-P-70-W-C-20-ОГ/ВК
RES-P-95-W-C-20-ОГ/ВК

Сторона устройства

Сторона провода/кабеля



без ключа

“+” электрод, ключ на 180°

“-” электрод, ключ на 90°

RES-P-...-2X...Разъемы для подключения накопителей энергии

- Номинальное напряжение: 1500В DC
- Температура эксплуатации: -40°C~+125°C
- Степень защиты: IP67
- Категория загрязненности: II
- Класс воспламеняемости: UL94 V-0
- Стандарты: IEC61984 UL4128

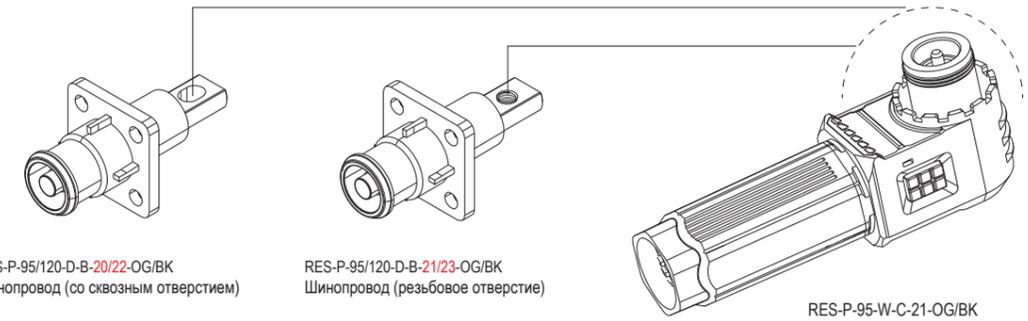


Отрицательный электрод

Положительный электрод

12мм Разъемы для накопителей энергии

Тип подключения на стороне устройства	Ключ защиты от непра. подкл-ия на стороне устр-ва	Номинальный ток	Сечение подключаемого кабеля	Полярность	Цвет	Модель на стороне устройства	Модель на стороне провода/кабеля
Сквозное отверстие B-20	без ключа	300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-20-ОГ	RES-P-95-W-C-21-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-20-ВК	RES-P-95-W-C-21-ВК
		350А	120 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-20-ОГ	RES-P-120-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-20-ВК	RES-P-120-W-C-20-ВК
Резьбовое отверстие B-21	без ключа	300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-21-ОГ	RES-P-95-W-C-21-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-21-ВК	RES-P-95-W-C-21-ВК
		350А	120 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-21-ОГ	RES-P-120-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-21-ВК	RES-P-120-W-C-20-ВК
Сквозное отверстие B-22	Положительный электрод 180°	300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-22-ОГ	RES-P-95-W-C-21-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-22-ВК	RES-P-95-W-C-21-ВК
	Отрицательный электрод 90°	350А	120 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-22-ОГ	RES-P-120-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-22-ВК	RES-P-120-W-C-20-ВК
Резьбовое отверстие B-23	Положительный электрод 180°	300А	95 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-23-ОГ	RES-P-95-W-C-21-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-23-ВК	RES-P-95-W-C-21-ВК
	Отрицательный электрод 90°	350А	120 мм ²	+	Оранж./ОГ	RES-P-95/120-D-B-23-ОГ	RES-P-120-W-C-20-ОГ
				-	Черный/ВК	RES-P-95/120-D-B-23-ВК	RES-P-120-W-C-20-ВК



RES-P-95/120-D-B-20/22-ОГ/ВК
Шинопровод (со сквозным отверстием)

RES-P-95/120-D-B-21/23-ОГ/ВК
Шинопровод (резьбовое отверстие)

RES-P-95-W-C-21-ОГ/ВК
RES-P-120-W-C-20-ОГ/ВК

Сторона устройства

Сторона провода/кабеля



без ключа

“+” электрод, ключ на 180°

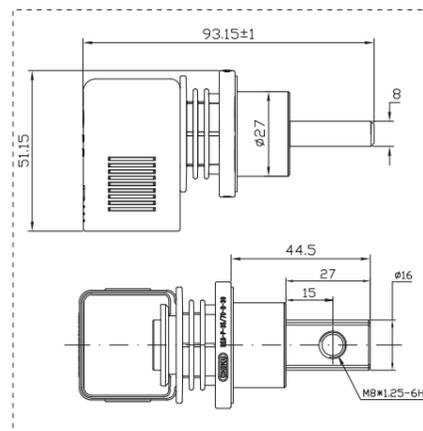
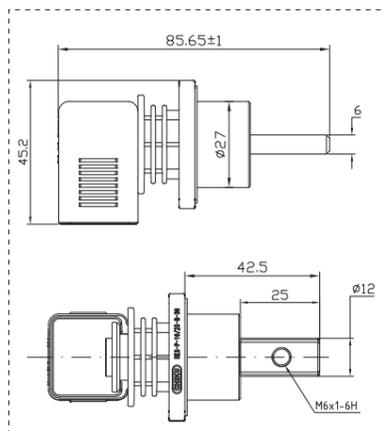
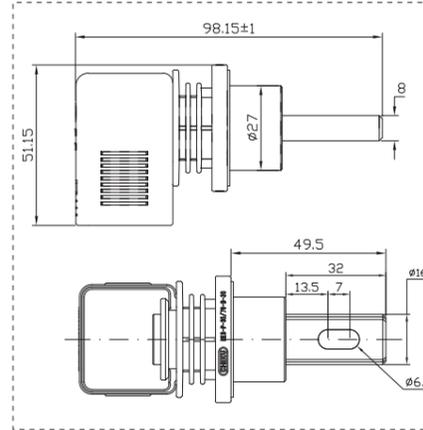
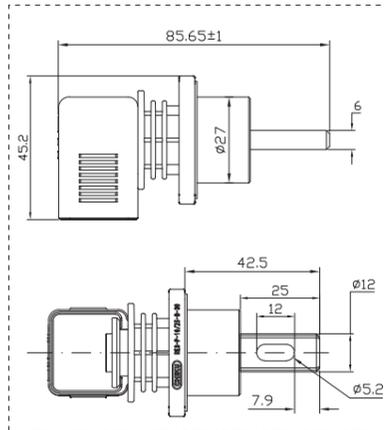
“-” электрод, ключ на 90°

RES-P-...B-30 Винтовые разъемы для подключения накопителей энергии

- Номинальное напряжение: 1500В DC
- Температура эксплуатации: -40°C~+125°C
- Категория загрязненности: III
- Класс воспламеняемости: UL94 V-0
- Стандарты: IEC60947-7-1



Рисунок	Номинальный ток	Модель	Основные отличительные особенности
①	120А	RES-P-10/25-B-30-OG/BK	Сквозное отверстие
②	120А	RES-P-10/25-B-30(S)-OG/BK	Резьбовое отверстие
③	250А	RES-P-35/70-B-30-OG/BK	Сквозное отверстие
④	250А	RES-P-35/70-B-30(S)-OG/BK	Резьбовое отверстие



RES-P-...B-40 Винтовые разъемы для подключения накопителей энергии

- Номинальное напряжение: 1500В DC
- Температура эксплуатации: -40°C~+125°C
- Степень защиты: IP5X
- Категория загрязненности: II
- Класс воспламеняемости: UL94 V-0
- Стандарты: IEC61984, IEC60947

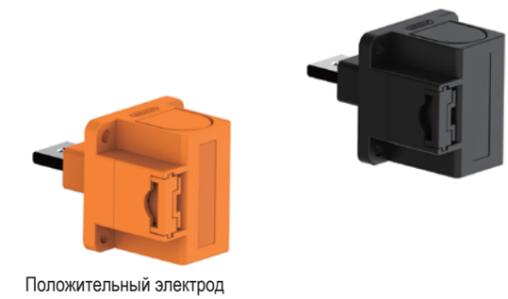
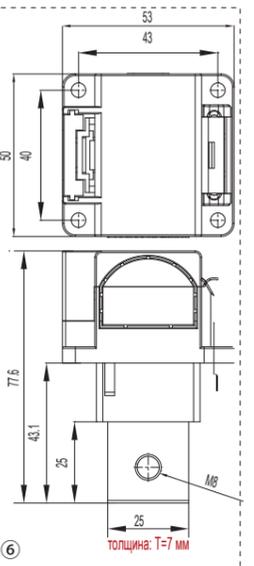
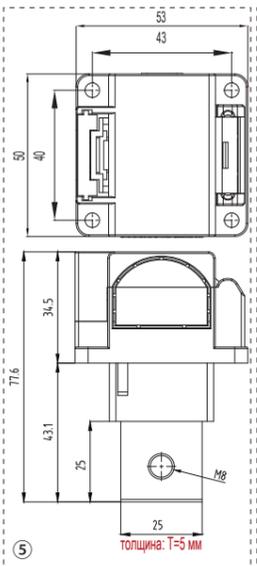
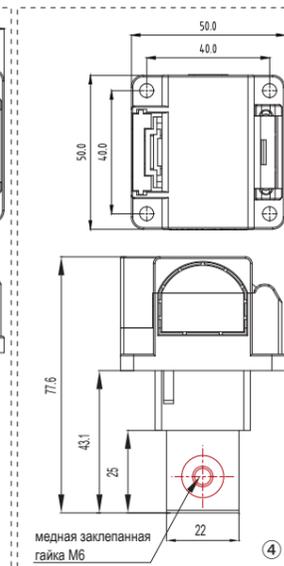
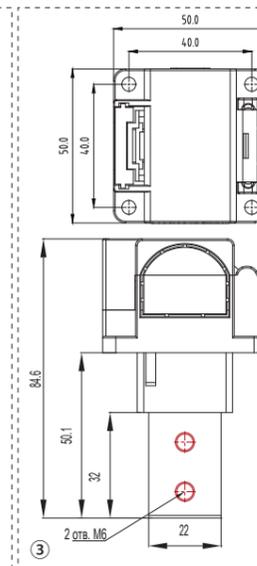
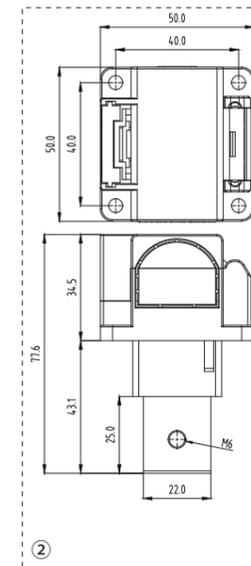
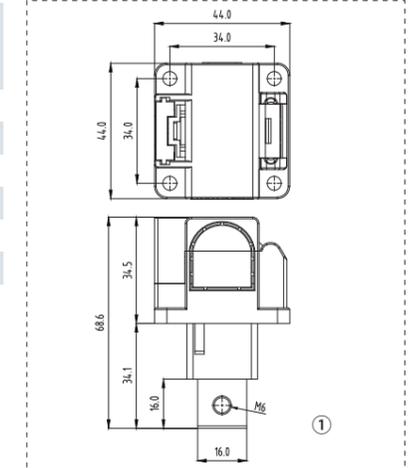


Рисунок	Номинальный ток	Модель	Основные отличительные особенности
①	150А	RES-P-35-D-B-40-OG/BK	
②	200А	RES-P-35/50-D-B-40-OG/BK	
③	200А	RES-P-35/50-D-B-40-HS-OG/BK	2 резьбовых отверстия
④	300А	RES-P-35/50-D-B-40-CU-OG/BK	Медная заклепанная гайка
⑤	250А	RES-P-70/95-D-B-40-OG/BK	Толщина проводника: T=5 мм
⑥	350А	RES-P-120/150-D-B-40-OG/BK	Толщина проводника: T=7 мм



RES-C-X Разъем стека

- Плавающая конструкция для вставки вслепую (штекер и гнездо вставляются через направляющие стойки, нет необходимости видеть)
- Ударопрочный
-



RES-C-25-M

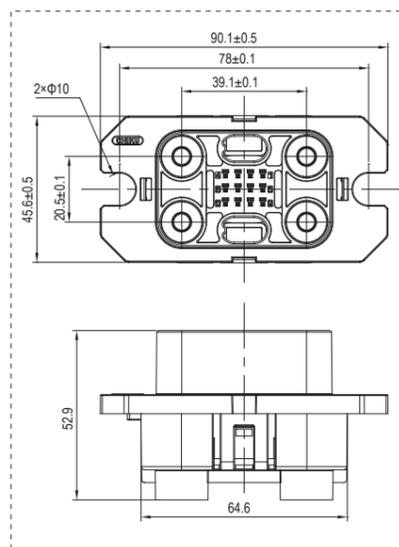
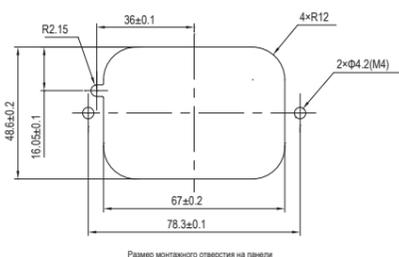


RES-C-25-F

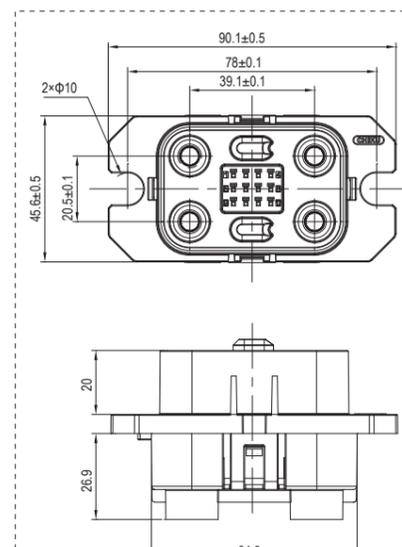
Разъем стека на стороне устройства. Штекер

Разъем стека на стороне устройства. Гнездо

Описание	Цвет	Модель	Модель
Разъем	■ Черный	RES-C-25-M	RES-C-25-F
Габаритные размеры			
Габаритные размеры (Высота/Длина/Ширина)	мм	См. рисунок	См. рисунок
Установочные размеры	мм	См. рисунок	См. рисунок
Электрические параметры			
Напряжение питания	V	1000	1000
Сигнальное напряжение	V	300	300
Рабочий ток	A	120A Макс.	120A Макс.
Сигнальный ток	A	5A Макс.	5A Макс.
Подключение			
Сечение силового провода/кабеля	мм ²	10, 16, 25	10, 16, 25
Сечение сигнального провода/кабеля	мм ²	0,5	0,5
Прочие данные			
Обжимной винт / Момент затяжки	/Нм	M4: 1,0~1,5	M4: 1,0~1,5
	/Нм
	/Нм
Изоляционный материал	PA	PA	PA
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Температура эксплуатации	-40°C~+125°C	-40°C~+125°C	-40°C~+125°C
Категория загрязненности	II	II	II
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94	V-0	V-0	V-0
Стандарты		IEC 61984, UL1977	IEC 61984, UL1977



RES-C-25-M

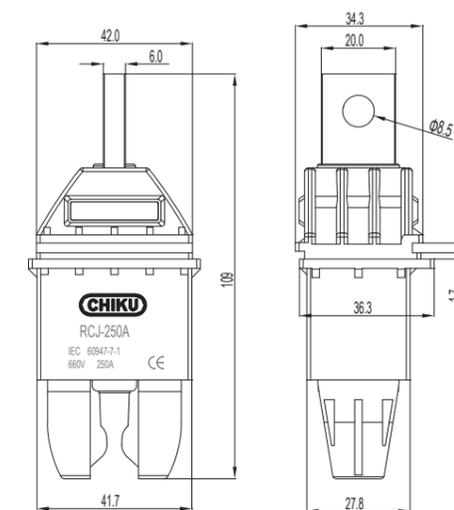


RES-C-25-F

RCJ-250A Штекерный соединитель для подключения сборных шин



Описание	Цвет	Модель
Клемма	■ Черный/ВК	RCJ-250A
Габаритные размеры		
Габаритные размеры (Длина/Ширина/Высота)	мм	37,5/46,3/109
Установочные размеры	мм	См. рисунок
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	V	AC660
Номинальный ток	A	250
Температура эксплуатации		-40 C ~ +105 C
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости по GB30847/UL94		V-0
Стандарты		IEC60947-7-1 GB/T14048.7



RCJ-250A

Клеммы на печатную плату

Клеммы на печатную плату могут удовлетворить базовые потребности клиентов в подключении. Они обеспечивают безопасность от короткого замыкания на клеммах и позволяют легко получить доступ к источнику питания печатной платы.

Контактные клеммы этого типа находят широкое применение в платах фотоэлектрических инверторов и шкафов управления. В целом, это весьма разнообразный ассортимент изделий.

R... Клеммы на печатную плату

	Прямая контактная клемма		Прямая контактная клемма	
Габаритный чертеж				
Технические данные	RQC641719	RQC541210	RQC348080	RQC348080-1
Центральное пространство	15,4×15,3 мм	8×10,8 мм	5×7,2 мм	5,0×7,2 мм
Номинальный ток	120 А	80 А	40 А	40 А
Винт	M6	M5	M3	M3
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	3,3 Нм	2,6 Нм	0,7 Нм	0,7 Нм

	Прямая контактная клемма		Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой	
Габаритный чертеж				
Технические данные	RQC348080-2	RQC348080-3	RQT561414-2	RQT441111
Центральное пространство	4,86×7,2 мм	5,0×7,2 мм	12,5×13 мм	6,4×9,8 мм
Номинальный ток	40 А	40 А	120 А	80 А
Винт	M3	M3	M5	M4
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	0,7 Нм	0,7 Нм	2,6 Нм	1,6 Нм

R... Клеммы на печатную плату

	Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой		Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой	
Габаритный чертёж				
Технические данные	RQT441111-1	RQT441085	RQT441085-1	RQT441080
Центральное пространство	6,5×10,3 мм	6,0×9,0 мм	6,0×9,0 мм	6,0×9,0 мм
Номинальный ток	80 А	60 А	60 А	60 А
Винт	M4	M4	M4	M4
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм

	Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой		Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой	
Габаритный чертёж				
Технические данные	RQT441080-1	RQT441080-2	RQT441080-3	RQT441080-4
Центральное пространство	6,0×9,0 мм	5,95×9,0 мм	6,0×9,0 мм	6,0×9,0 мм
Номинальный ток	60 А	60 А	60 А	60 А
Винт	M4	M4	M4	M4
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм

R... Клеммы на печатную плату

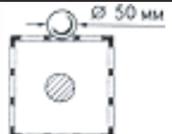
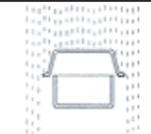
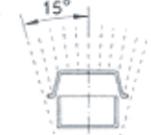
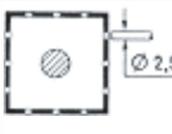
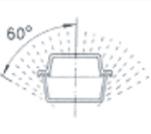
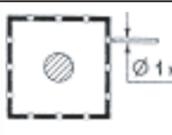
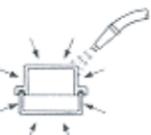
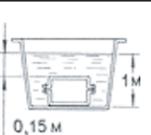
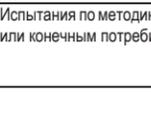
	Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой		Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой	
Габаритный чертёж				
Технические данные	RQT441080-5	RQT441080-6	RQT448080	RQT448080-1
Центральное пространство	6,0×9,0 мм	6,0×9,0 мм	5,05×7,2 мм	5,05×7,2 мм
Номинальный ток	60 А	60 А	50 А	50 А
Винт	M4	M4	M4	M4
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм

	Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой		Боковая контактная клемма	
Габаритный чертёж				
Технические данные	RQT448080-2	RQT341080	RKC348012	
Центральное пространство	5,05×7,2 мм	5,95×9,0 мм	7,5×5,0 мм	
Номинальный ток	50 А	60 А	40 А	
Винт	M4	M3	M3	
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	
Момент затяжки винтов	1,6 Нм	0,7 Нм	0,7 Нм	

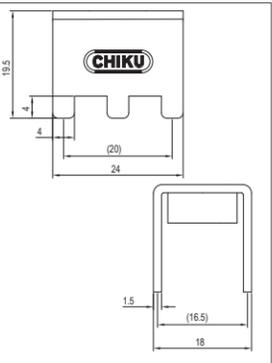
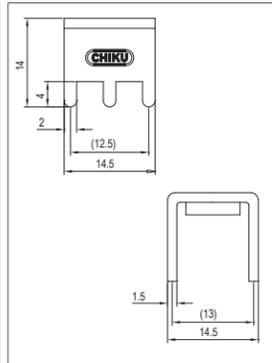
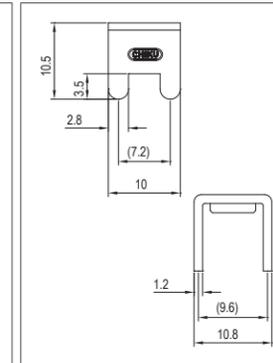
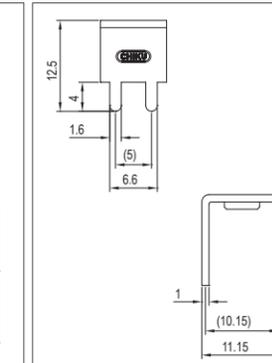
Возможные значения кода IP

	IP x0	IP x1	IP x2	IP x3	IP x4	IP x5	IP x6	IP x7	IP x8
IP 0x	IP 00								
IP 1x	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2x	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3x	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4x	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5x	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6x	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

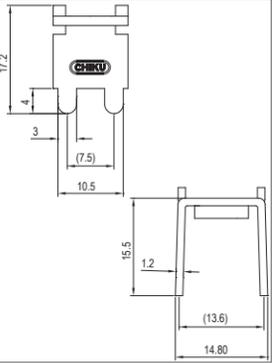
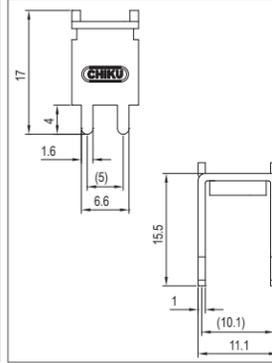
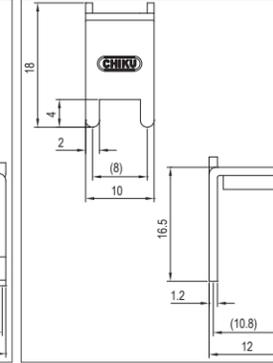
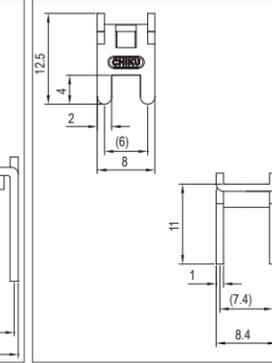
Схемы методов испытаний степени защиты (IPXX) от проникновения посторонних твердых тел, пыли, воды.
(в соответствии со стандартом Международной электротехнической комиссии IEC 598 и Европейскими нормами EN60598)

Защита от посторонних твердых тел, пыли.			Защита от воды		
Первая цифра IP (X)	Вид защиты	Схема метода испытаний	Вторая цифра IP (X)	Вид защиты	Схема метода испытаний
0	Защиты нет		0	Защиты нет	
1	Защита от твердых тел размером ≥ 50 мм		1	Защита от капель конденсата, падающих вертикально	
2	Защита от твердых тел размером $\geq 12,5$ мм		2	Защита от капель, падающих под углом до 15°	
3	Защита от твердых тел размером $\geq 2,5$ мм		3	Защита от капель, падающих под углом до 60°	
4	Защита от твердых тел размером $\geq 1,0$ мм		4	Защита от брызг, падающих под любым углом	
5	Частичная защита от пыли		5	Защита от струй, падающих под любым углом	
6	Полная защита от пыли		6	Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна)	
			7	Защита от попадания воды при погружении на определенную глубину и время	
			8	Защита от воды при неограниченном времени погружения на определенную глубину	

Габаритный чертёж

	Прямая контактная клемма с заклепанной гайкой	Прямая контактная клемма	Прямая контактная клемма	Прямая контактная клемма
				
Габаритный чертёж				
Технические данные	RQE861824	RQE561414	RQC541110	RQC441192
Центральное пространство	16,5×10 мм	13,0×12,5 мм	7,2×9,6 мм	5,0×10,15 мм
Номинальный ток	100 А	80 А	60 А	40 А
Винт	M8	M5	M5	M4
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	4,6 Нм	2,6 Нм	2,6 Нм	1,6 Нм

Габаритный чертёж

	Клемма с заклепочной гайкой и защитой от перекручивания проводов			Клемма с заклепочной гайкой и защитой от перекручивания проводов
				
Габаритный чертёж				
Технические данные	RAE541412	RAE441192	RAE441210	RAT448480
Центральное пространство	7,5×13,6 мм	5,0×10,1 мм	8,0×10,8 мм	6,0×7,4 мм
Номинальный ток	60 А	40 А	50 А	40 А
Винт	M5	M4	M4	M4
Материал контакта	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие	Латунь, оловянное покрытие
Момент затяжки винтов	2,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм	1,6 Нм