

Болтовые клеммы - RBO 8-NC BU - 3247974

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Болтовые клеммы, Тип подключения: Болтовые клеммы, Полюсов: 1, Ширина: 29 мм, Высота: 66 мм, Цвет: синий, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, Непосредственное резьбовое

Характеристики товаров

- ✓ Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 STK
Минимальный объем заказа	5 STK
GTIN	 4 046356 725088
GTIN	4046356725088
Вес/шт. (без упаковки)	184,140 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	70 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ

Болтовые клеммы - RBO 8-НС ВU - 3247974

Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	192 A (при сечении проводника 70 мм², максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.)
Номинальный ток I _N	192 A
Номинальное напряжение U _N	1500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	29 мм
Длина	184 мм
Высота	66 мм
Высота NS 35/7,5	67 мм
Высота NS 35/15	74,5 мм
Размер шага	29 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение гибкого проводника мин.	6 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	70 мм²

Болтовые клеммы - RBO 8-NC BU - 3247974

Технические данные

Характеристики клемм

Мин. сечение гибкого проводника AWG	8
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2/0
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	70 мм ²
Диаметр рыма мин.	8,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	22 мм
Диаметр болта	8 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46235
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	16 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	70 мм ²
Диаметр рыма мин.	8,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	24 мм
Диаметр болта	8 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	8,4 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	14 мм
Диаметр болта	8 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	12 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	UL
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

Болтовые клеммы - RBO 8-НС ВU - 3247974

Технические данные

Environmental Product Compliance

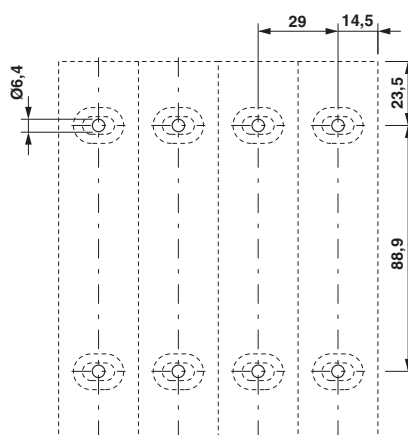
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

Чертежи

Электрическая схема



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410

Болтовые клеммы - RBO 8-NC BU - 3247974

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальный ток IN	175 A	175 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

Принадлежности

Принадлежности

Перемычка

Соединительная шина - RBO 8-VS 2 - 3213179



Мостик, 2 контакта

Болтовые клеммы - RBO 8-НС BU - 3247974

Принадлежности

Соединительная шина - RBO 8-VS 3 - 3213182



Мостик, 3 контакта

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Болтовые клеммы - RBO 8-NC BU - 3247974

Принадлежности

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Болтовые клеммы - RBO 8-НС ВU - 3247974

Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Болтовые клеммы - RBO 8-NC BU - 3247974

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка, глубокотянутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Болтовые клеммы - RBO 8-НС ВU - 3247974

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 15 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

Торцовый ключ

Инструмент - SHN 13 - 1209923



Торцевой гаечный ключ, раствор 13 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 10,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 10 - 0818069



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 10 - 0829142



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 8,9 x 9,6 мм

Болтовые клеммы - RBO 8-НС BU - 3247974

Принадлежности

Плоские планки Zack - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 10 - 0818124



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 10 - 0829204



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,4 x 4,7 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 10 CUS - 0824941



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Болтовые клеммы - RBO 8-НС BU - 3247974

Принадлежности

Планка Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 10 CUS - 0824605



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 10,5 мм

Болтовые клеммы - RBO 8-НС BU - 3247974

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 8,9 x 9,6 мм

Плоские планки Zack - ZBF10 CUS - 0825031



Плоские планки Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10 мм

Плоские планки Zack - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10 мм

Плоские планки Zack - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 10 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 5,1 мм

Болтовые клеммы - RBO 8-НС BU - 3247974

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,4 x 4,7 мм

Маркировка для устройств, с надписями

Этикетка - EML (51X25)R YE /RBO8 - 0801353



Этикетка, желтый/черный, с маркировкой, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600: Изображение молнии, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 51 x 25 мм

ПО для проектирования и маркировки

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.