

## Болтовые клеммы - RBO 16-3L/N - 3076277

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, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 520 А, тип подключения: Болтовые клеммы, количество точек подсоединения: 8, полюсов: 4, сечение: 25 мм<sup>2</sup> - 300 мм<sup>2</sup>, ширина: 219,2 мм, цвет: серый/синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, непосредственное резьбовое

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 653510
GTIN	4046356653510
Вес/шт. (без упаковки)	2 245,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	4
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	8
Потенциалы	4
Номинальное сечение	300 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый/синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	16,22 Вт
Максимальный ток нагрузки	520 А (при сечении проводника 300 мм <sup>2</sup> )
Номинальный ток I <sub>N</sub>	520 А

## Болтовые клеммы - RBO 16-3L/N - 3076277

### Технические данные

#### Общие сведения

Номинальное напряжение $U_N$	1000 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 TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Размеры

Ширина	219,2 мм
Длина	164 мм
Высота NS 35/7,5	91,8 мм
Высота NS 35/15	99,3 мм
Размер шага	54,8 мм

#### Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M16
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	35 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	300 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	300 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	4
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	600

## Болтовые клеммы - RBO 16-3L/N - 3076277

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	300 мм <sup>2</sup>
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	25 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	240 мм <sup>2</sup>
Диаметр рыма мин.	17 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	38 мм
Диаметр болта	16 мм
Резьба винтов	M16
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	35 Нм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46235
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	50 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	300 мм <sup>2</sup>
Диаметр рыма мин.	17 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	48 мм
Диаметр болта	16 мм
Резьба винтов	M16
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	35 Нм

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

## Болтовые клеммы - RBO 16-3L/N - 3076277

### Сертификаты

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01742