

## Распределительный блок - PTFIX 6/12X2,5-G YE - 3273488

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>)




Распределительный блок, Базовая клемма с питанием, Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях, номинальное напряжение: 450 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Зажимы Push-in, Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 13, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 41 мм, высота: 22,7 мм, цвет: желтый, тип монтажа: склеивание

### Преимущества для Вас

- ✓ Экономия до 80 % времени благодаря готовым к монтажу блокам без необходимости ручного шунтирования
- ✓ Быстрое подключение проводов благодаря технологии прямого ввода без инструментов push-in
- ✓ Наглядное подключение благодаря исполнению одиннадцати разных цветов
- ✓ Гибкое применение благодаря возможности монтажа на несущую рейку, прямого монтажа или приклеивания
- ✓ Экономия до 50% места на несущей рейке благодаря поперечному монтажу



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	8 stk
Минимальный объем заказа	8 stk
GTIN	 4 055626 393209
GTIN	4055626393209
Вес/шт. (без упаковки)	31,110 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Указания по эксплуатации Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	13
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Номинальное сечение ввода питания	6 мм <sup>2</sup>
Цвет	желтый

## Распределительный блок - PTFIX 6/12X2,5-G YE - 3273488

### Технические данные

#### Общие сведения

Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт (значение относится к соединительному блоку и увеличивается в зависимости от раскладки выводов)
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Суммарный ток, максимальный	57 А (Для кабеля сечением 10 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	450 В
Максимальный ток нагрузки	57 А (Для кабеля сечением 10 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	41 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> )
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от f <sub>1</sub> = 5 Гц до f <sub>2</sub> = 250 Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	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

## Распределительный блок - PTFIX 6/12X2,5-G YE - 3273488

### Технические данные

#### Общие сведения

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	41 мм
Длина	28,6 мм
Высота	22,7 мм

#### Характеристики клемм

Разъем подвода тока	Ярус ввода питания
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60998-2-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A3
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	10 мм ... 12 мм

# Распределительный блок - PTFIX 6/12X2,5-G YE - 3273488

## Технические данные

### Характеристики клемм

Подключение согласно стандарту	МЭК 60998-2-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60998-2-2
	МЭК 60998-2-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

### 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


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized


# Распределительный блок - PTFIX 6/12X2,5-G YE - 3273488


## Сертификаты


Сертификация для взрывоопасных зон


### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	50 А	50 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	50 А	50 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	50 А	50 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60115
Номинальное напряжение UN	450 В		
Номинальный ток IN	41 А		

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40047798
Номинальное напряжение UN	450 В		
Номинальный ток IN	41 А		

## Распределительный блок - PTFIX 6/12X2,5-G YE - 3273488

### Сертификаты

