

## Сотовые клеммы - PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H - 3270393

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>)



Сотовые клеммы, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 17,5 А, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup>, AWG: 14 - 26, тип подключения: Зажимы Push-in, полюсов: 32, количество подключений: 128, ширина: 34,4 мм, длина: 111 мм, цвет: серый, монтаж: Настенный монтаж, 19"-стойка

На рисунке показан вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Для монтажа на стойки 19"
- ✓ Цветовая конфигурация в соответствии с VDE 0815
- ✓ Высокое качество контактирования благодаря технологии push-in в качестве замены для Wire-Wrap, Termi-Point, и т.д.
- ✓ Расключение на узком пространстве без использования инструмента благодаря компактности
- ✓ Наглядность точек управления и подключения благодаря вертикальному расположению проводов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	24 stk
GTIN	 4 055626 324494
GTIN	4055626324494
Вес/шт. (без упаковки)	112,290 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Маркировка A - H
Полюсов	32
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	128
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

# Сотовые клеммы - PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H - 3270393

## Технические данные

### Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт (значение относится к соединительному блоку и увеличивается в зависимости от раскладки выводов)
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> , максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.)
	12 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> , максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	17,5 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
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 испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	1,5 мм <sup>2</sup> /0,4 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ

## Сотовые клеммы - PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H - 3270393

### Технические данные

#### Общие сведения

Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,18 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,3 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
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 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	0,964 (м/с <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Гц
Ускорение	0,58г
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	5г
Продолжительность удара	30 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 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °С
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

# Сотовые клеммы - PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H - 3270393

## Технические данные

### Общие сведения

Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 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	34,4 мм
Длина	111 мм
Высота	30 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A1

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
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
------------	--

# Сотовые клеммы - PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H - 3270393

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

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

## Сертификаты

### Сертификаты

---

### Сертификаты

ЕАС

---

### Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

ЕАС		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

---