

## Проходные клеммы - PTMED 6 - 3212183

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>)



Проходные клеммы, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> - 10 мм<sup>2</sup>, AWG: 20 - 10, ширина: 8,2 мм, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- ✓ Имеется проходная клемма аналогичной формы
- ✓ Наглядность благодаря символам, разъясняющим текущее состояние
- ✓ Наглядность
- ✓ Простота эксплуатации
- ✓ Компактное исполнение
- ✓ Шесть функциональных каналов
- ✓ Широкий ассортимент универсальных принадлежностей
- ✓ Надежная фиксация в концевых положениях
- ✓ Контактное соединение с местами посадки винтовых клемм

COMPLETE

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	
GTIN	4046356514941
Вес/шт. (без упаковки)	20,690 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

# Проходные клеммы - PTMED 6 - 3212183

## Технические данные

### Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Максимальный ток нагрузки	41 А (Для кабеля сечением 10 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	41 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
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	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 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	0,5 мм <sup>2</sup> /0,3 кг
	6 мм <sup>2</sup> /1,4 кг
	10 мм <sup>2</sup> /2 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>

## Проходные клеммы - PTMED 6 - 3212183

### Технические данные

#### Общие сведения

Кратковременный ток	0,5 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,15 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	1,25 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 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ 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 ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	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))	125 °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)	27,5 MJ/kg

# Проходные клеммы - PTMED 6 - 3212183

## Технические данные

### Общие сведения

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	8,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	100,8 мм
Высота NS 35/7,5	49,6 мм
Высота NS 35/15	57,1 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
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>
Калиберная пробка	A5

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	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

# Проходные клеммы - PTMED 6 - 3212183

## Технические данные

### Стандарты и предписания

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

## Сертификаты


### Сертификаты


#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

#### 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	30 А	30 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	30 А	30 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

# Проходные клеммы - PTMED 6 - 3212183

## Сертификаты

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2183172.01
Номинальное напряжение UN		1000 В	
Номинальный ток IN		41 А	

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	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А	30 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8	20-8

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-37536
-----------------	--	---	----------

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

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

cULus Recognized	
------------------	--