

## Проходные клеммы - ОТТА 25-M6 - 0790491

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>)



Универсальная клемма с болтовым зажимом, с шлицевой головкой, сечение: 1 — 25 мм<sup>2</sup>, ширина: 18 мм, цвет: серый

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 005603
GTIN	4017918005603
Вес/шт. (без упаковки)	54,040 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	25 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
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	3,26 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	101 А
Максимальный ток нагрузки	101 А (для кабеля сечением 25 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	800 В (Номинальное напряжение приведено для изолированного кабельного наконечника)
Открытая боковая стенка	Да

# Проходные клеммы - ОТТА 25-M6 - 0790491

## Технические данные

### Общие сведения

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 прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	10 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	25 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	3 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
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

Длина	60 мм
Ширина	18 мм

# Проходные клеммы - ОТТА 25-M6 - 0790491

## Технические данные

### Размеры

Высота NS 35/7,5	64,5 мм
Высота NS 35/15	72 мм
Высота NS 32	69,5 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	25 мм <sup>2</sup>
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	1,5 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	25 мм <sup>2</sup>
Диаметр рыма мин.	6,5 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	16 мм
Диаметр болта	6 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм <sup>2</sup>
Диаметр рыма мин.	6,5 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	16 мм
Диаметр болта	6 мм
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм

### 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
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

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

# Проходные клеммы - ОТТА 25-M6 - 0790491

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001CT
--------	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	100 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18-4		

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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	115 А	115 А	

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