

Болтовые клеммы - ОТТА 6 - 0790433

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: 800 В, номинальный ток: 41 А, тип подключения:
Болтовые клеммы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм² - 6 мм², ширина: 11 мм, цвет:
серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 005542
GTIN	4017918005542
Вес/шт. (без упаковки)	22,330 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
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	1,31 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	41 А
Максимальный ток нагрузки	41 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	800 В (Номинальное напряжение приведено для изолированного кабельного наконечника)
Открытая боковая стенка	Да

Болтовые клеммы - ОТТА 6 - 0790433

Технические данные

Общие сведения

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 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	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	6 мм²
Кратковременный ток	0,72 кА
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
Частота испытания	5 - 150 Гц
Ускорение	5г (25 - 150 Гц)
Продолжительность испытания на каждую ось	2 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	5г
Продолжительность удара	50 мс
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
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %

Болтовые клеммы - ОТТА 6 - 0790433

Технические данные

Общие сведения

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

Длина	43,5 мм
Ширина	11 мм
Высота NS 35/7,5	52 мм
Высота NS 35/15	59,5 мм
Высота NS 32	57 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,1 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	4,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	9,6 мм
Диаметр болта	4 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Диаметр рыма мин.	4,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	9,6 мм
Диаметр болта	4 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм

Болтовые клеммы - ОТТА 6 - 0790433

Технические данные

Характеристики клемм

Момент затяжки, макс.	1,8 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
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / UL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	600 В		
Номинальный ток IN	30 А		
мм²/AWG/kcmil	22-10		

Болтовые клеммы - ОТТА 6 - 0790433

Сертификаты

UL Recognized			http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
			B	C
Номинальное напряжение UN	600 B		600 B	600 B
Номинальный ток IN	30 A		30 A	30 A

IECEE CB Scheme			http://www.iecee.org/	DE1-50897	
Номинальное напряжение UN	800 В				
Номинальный ток IN	41 А				

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40017896
Номинальное напряжение UN	800 B		
Номинальный ток IN	41 A		
мм²/AWG/kcmil	0.2-6		

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

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