

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)



Клемма с размыкателем , тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: $0.5~\text{km}^2$ - $10~\text{km}^2$, AWG: 20 - 10, ширина: 8.2~km, тип монтажа: NS 35/7.5, NS 35/15, NS 32, цвет: белый

Преимущества для Вас



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 5 1 9 2 4 3
GTIN	4046356519243
Вес/шт. (без упаковки)	34,190 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм²
Цвет	белый
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



Технические данные

Общие сведения

a and an address of		
Максимальный ток нагрузки	57 А (Для кабеля сечением 10 mm² Поперечное сечение)	
Номинальный ток I _N	41 A	
Номинальное напряжение U _N	400 B	
Открытая боковая стенка	Да	
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09	
Безопасность при прикосновении руками	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	0,5 мм²/0,3 кг	
	6 мм²/1,4 кг	
	10 мм²/2 кг	
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено	
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм²	
Растягивающее усилие, заданное значение	20 H	
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм²	
Растягивающее усилие, заданное значение	60 H	
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм²	
Растягивающее усилие, заданное значение	90 H	
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено	
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35	
Заданное значение	5 H	
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено	
Требования, падение напряжения	≤ 6,4 MB	
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	
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм²	
Кратковременный ток	1,2 кА	
Результат термических испытаний	Испытание проведено	
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 c	



Технические данные

Общие сведения

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 %	
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	8,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	72 мм
Высота NS 35/7,5	51,5 мм
Высота NS 35/15	59 мм
Высота NS 32	56,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	13 мм
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм
Подключение согласно стандарту	MЭK 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20



Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 MM ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 MM ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	4 MM ²
Калиберная пробка	A5

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	MЭK 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
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC



Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон		
EAC	EAC	EAC-Zulassung

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com