

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 рычажными размыкателями, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 20 А, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, длина: 57,8 мм, ширина: 6,2 мм, цвет: черный / оранжевый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В

Преимущества для Вас

- ☑ Исключительно компактная конструкция
- ☑ Двусторонний контрольный отвод в рычаге предохранителя
- ☑ Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 960940
GTIN	4017918960940
Вес/шт. (без упаковки)	12,300 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 mm ²
Цвет	черный / оранжевый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ



Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения Труппа изолищенного материала Повить поинисть потерь для коменальных условиях Лог Вт Максимальный ток пы грузи Максимальный пы грузи Везоласность при прикосновении грузи Максимальный пы грузи Везоласность при прикосновении папыцами Маспитание проведено Заданное значение испитательного импульсного напряжения Маспитание проведено Заданное значение испитательного импульсного напряжения Маспитание проведено Заданное значение испитательного переменного напряжения Маспитание проведено Маспитание на изгиб Скорость вращения Маспитание на изгиб Сечение провода/Масса Од 4 мм²/Од и Маспитание на растяжение, сечение провода Маспитание на растяжение и сетем провода Маспитание на растяжение и сечение провода Маспи			
Группа изолиционного материала 1.02 Вт Максимальный ток ім, 20 А (для кабеля сечением 6 мм²) 20 А (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальный ток ім, 20 А (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальный ток ім, 20 А (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальное напряжение U _N 500 В Открытая боховая стенка Нет Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Безопасность при прикосновений руками беспечивается Безопасность при прикосновений руками беспечивается Безопасность при прикосновений пальцами Обеспечивается Везопасность при прикосновений пальцами Обеспечивается Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание на изгиб Соорость вращений Испытание на изгиб бри вращений Испытание на изгиб при вращений Испытание на изгиб при вращений Испытание на растяжение (сечение провода од 14 мм² 0,2 кг Вотитание на растяжение, сечение провода од 14 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение, сечение провода од 14 мм² 0,2 кг Вотитание на растяжение, сечение провода од 14 мм² 0,2 кг Вотитание на растяжение, сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение, сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение, сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение, сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение (сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение (сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение (сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение (сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжение (сечение провода од 18 мм² 0,2 кг Испытание на растяжени	·		
Макс. мощность потерь при номинальных условиях 1.02 ВТ Максимальный ток нагрузки 20 А (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальный ток Номинальный ток Номинальный ток Поминальный ток Поминальный ток Поминальный ток Поминальный ток Открытая боковая стенка Нет Опурьтая боковая стенка Нет Везопасность при прикосновении руками Обеспечивается Безопасность при прикосновении пуками Обеспечивается Безопасность при прикосновении пальцами Обеспечивается Везопасность при прикосновении пальцами Оспытание проведено Испытание камагиби бри вращения Вобиненного обранение проведено Испытание на изгиб Сечение проведа Ол4 мм² (Ол4 мм²) Ол4 км² Везультат испытания на на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Ол4 мм² Вестигивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Вим² Вобинительние на растяжение, сечение провода Вим² Вобинальние на растяжение Вимагиваетия Вимагив	Категория перенапряжения	III	
Максимальный ток нагрузки 20 A (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальное напряжение U _N 500 B Открытая боховая стенка Heт Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Безопасность при прикосновении ружами обеспечивается Безопасность при прикосновении ружами обеспечивается Результат испытания импульсным напряжением Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоедичение/отсоедичение гравода) Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 10 об/мии. Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,14 мм²/0,9 кг Испытание на изгиб Сечение провода 0,14 мм²/0,9 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм²/0,9 кг Нестытание на растяжение, сечение провода 6 мм²/1,4 кг Растягнавацие уситие, заданное значение 10 H Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм²/	Группа изоляционного материала	1	
Номинальный ток I _u Номинальное напряжение U _u Открытая боковая стенка Нет Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0680-514):2002-11 Безопасность при прикосновении руками обеспечивается беспечивается обеспечивается Испытание проведено Испытание проведено Заданное заначение испытательного импутьсного напряжения Результат испытания с изменением напряжения Испытание проведено Заданное заначение испытательного импутьсного напряжения Результат испытания с изменением напряжения Испытание проведено Заданное заначение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Испытание на изгиб соериения провода Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Сечение провода/Масса От 14 мм²/0,9 кг б мм²/1,4 кг От 14 мм²/0,9 кг б мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода От 14 мм² От 10 Н Испытание на растяжение От 10 Н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание на растяжение от 10 н Испытание проведено Испытание про	Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт	
Номинальное напряжение U _N 500 В Открытая боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 безопасность при прикосновении пухами обеспечивается Безопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Обеспечивается Результат испытаний импульсным напряжением Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения 1,3 кВ Результат испытания с изменением напряжением 1,8 кВ Результат испытания на механическую прочность клеми (5-кратное подсоединение/огссединение проведа) Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Скорость вращения 10 обичи. Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,14 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 5 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Оботытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Оботытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Оботытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Оботытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Оботытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода Оботытание проведено Испытание	Максимальный ток нагрузки	20 А (для кабеля сечением 6 мм²)	
Открытая боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений Дил EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Безопасность при прикосновении ружами Безопасность при прикосновении ружами Безопасность при прикосновении пальщами Обеспечивается Везопасность при прикосновении пальщами Обеспечивается Результат испытаний импульсным напряжением Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Испытания на изгиб сърость вращения Испытание на изгиб обрость вращения Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Сечение провода/Масса О,14 мм²/О,2 кг 4 мм²/О,9 кг Вим²/1,4 кг Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение, сечение провода Ол4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Оним² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание на растяжение, сечение провода Вим² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание на растяжение, сечение провода Вим² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание на растяжение, сечение провода Вим² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание на растяжение, сечение провода Вим² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание на растяжение, сечение провода Вим² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание проведено Испытание	Номинальный ток I _N	20 A	
Опецификация испытания защиты от прикосновений ОВЛ EN 50274 (VDE 0660-514)-2002-11 Везопасность при прикосновении руками обеспечивается Безопасность при прикосновении пальщами обеспечивается Обеспечиваетоведено Обеспечиваето	Номинальное напряжение U _N	500 B	
Безопасность при прикосновении руками обеспечивается Безопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Результат ислытаний импульсным напряжения испытатие проведено Заданное значение ислытательного импульсного напряжения испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения 1,89 кВ Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное одоссединение/отосединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,14 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Испытание на растяжение, сечение провода 1 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 1 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 1 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 1 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание проведено 11 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное 11 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено 11 Н Результат проверки падением напряжения 10 Испытание проведено 11 Н Результат проверки падением напряжения 10 Испытание проведено 12 мм² Исп	Открытая боковая стенка	Нет	
Везопасность при прикосновении пальцами Разультат испытаний импульсным напряжением Заданное значение испытательного импульсного напряжения Заданное значение испытательного импульсного напряжения Заданное значение испытательного переменного напряжения Заданное значение испытательного переменного напряжения 1,89 кВ Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) Испытание проведено Испытание на изгиб Сорость вращения Испытание на изгиб Сорость вращения Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,14 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Ол,4 мм² Ол,4 мм² Ол,4 мм² Ол,5 кг 10 н Ольтание на растяжение, сечение провода Ол,4 мм² Ол,5 кг Ол,4 мм² Ол,5 кг Ол,5 кг Ол,5 кг Ол,6 кг Ол,6 кг Ол,6 кг Ол,6 кг Ол,7 кг Ол,	Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11	
Результат испытаний импульсным напряжением 3аданное значение испытательного импульсного напряжения 7,3 кВ Результат испытания с изменением напряжения 3аданное значение испытательного переменного напряжения 3аданное значение испытательного переменного напряжения 1,89 кВ Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подосединение проведено 1,89 кВ Результат испытания на маканическую прочность клемм (5-кратное подосединение проведено 1,89 кВ Результат испытания на маканическую прочность клемм (5-кратное подосединение проведено 1,89 кВ Результат испытания на макание 1,89 кВ Результат испытания на изгиб Скорость вращения 1,89 кВ 1,89 кВ Результат испытания на изгиб Скорость вращения 1,89 кВ 1,89 кВ 1,89 кВ Результатиельного проведено 1,89 кВ 1,80 кВ 1,89 кВ 1,89 кВ 1,89 кВ 1,89 кВ 1,89 кВ 1,89 кВ 1,8	Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается	
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/огсоединение провода) Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0.14 мм²/0.2 кг 4 мм²/0.9 кг 6 мм²/1.4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0.14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание проведено Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность н	Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается	
Результат испытания с изменением напряжения Заданное значение испытательного переменного напряжения 1.89 кВ Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Сморость вращения Испытание на изгиб при вращения Испытание на изгиб Сечение провода/Масса О,14 мм²/О,2 кг 4 мм²/О,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода О,14 мм² Оспытание на растяжение, сечение провода О мм² Растягивающее усилие, заданное значение Оспытание на растяжение, сечение провода О мм² Оспытание на растяжение, сечение провода Оспытание проведено Оспытание проведено Оспытание проведено Оспытание проведено Оспытание проведено Оспытание проверки стойкости к току КЗ Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток Оспытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток Оспытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено	
3аданное значение испытательного переменного напряжения Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение)готоодинение провода) Испытание на роведено Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб при вращения Испытание на изгиб Сечение провода/Масса О.14 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода О.14 мм² О.14 мм² О.14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода О.14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода О.14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода О.14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода О.14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода О.14 мм² О.1	Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ	
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Сечение провода/Масса О,14 мм²/О,2 кг 4 мм²/О,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода О,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода В мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода В мм² Испытание на растяжение, сечение провода В мм² Испытание на растяжение, сечение провода В мм² Испытание на растяжения растяжение в мм² В онм² Испытание на растяжение растяжение в мм² Испытание на растяжение растяжение в мм² Испытание на растяжение провода В мм² Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Испытание	Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено	
подсоединение/отсоединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Сеорость вращения Испытание на изгиб Сеорость вращения Испытание на изгиб Сеорость вращения 135 Испытание на изгиб Сеочение провода/Масса 0,14 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода 0,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Основание Прочность насадки на крепежное Основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ	
Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб при вращении Испытание на изгиб Сечение провода/Масса О,14 мм²/О,2 кг 4 мм²/О,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода О,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Фина Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток 0,3 кА		Испытание проведено	
Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,14 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 H Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 H Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 H Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 H Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания 2,5 мм² Кечение провода 0,3 кА	Результат испытания на изгиб	Испытание проведено	
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,14 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток 0,3 кА	Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.	
4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 H Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 H Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 H Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 H Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат испытания на нагревание Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания 2,5 мм² Кратковременный ток 0,3 кА	Испытание на изгиб при вращении	135	
В 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода О,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки годином напряжения Испытание проведено	Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм²/0,2 кг	
Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода О,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Результат испытания на нагревание 1 Н Результат проверки падением напряжения Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Основание Основание 1 Кратковременный ток О,3 кА		4 мм²/0,9 кг	
Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение 60 H Испытание на растяжение, сечение провода 6 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 80 H Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 H Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Испытание проведено Результат испытания на нагревание Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток 0,3 кА		6 мм²/1,4 кг	
Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат проверки готойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток 10 Н Имагание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток 10 Н Имагание на устойчивость к воздействию короткого замыкания О,3 кА	Результат испытания на растяжение	Испытание проведено	
Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Об Н Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Во Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание Прочность пасадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Результат проверки падением напряжения Результат испытания на нагревание Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток О,3 кА	Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм²	
Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение 80 H Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат испытания на нагревание Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Осечение провода Кратковременный ток О,3 кА	Растягивающее усилие, заданное значение	10 H	
Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение Результат проверки падением напряжения Результат испытания на нагревание Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Остытание прове	Испытание на растяжение, сечение провода	4 mm²	
Растягивающее усилие, заданное значение Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Результат испытания на нагревание Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Успытание проведено Испытание проведено Осчение провода Кратковременный ток О,3 кА	Растягивающее усилие, заданное значение	60 H	
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение Результат проверки падением напряжения Результат испытания на нагревание Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток О,3 кА	Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм²	
основание Прочность насадки на крепежное основание Заданное значение Прочность насадки на крепежное основание 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат испытания на нагревание Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток 0,3 кА	Растягивающее усилие, заданное значение	80 H	
Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Результат испытания на нагревание Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода 2,5 мм² Кратковременный ток 0,3 кА	1	Испытание проведено	
Результат проверки падением напряжения Результат испытания на нагревание Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено 2,5 мм² Кратковременный ток 0,3 кА	Прочность насадки на крепежное основание	NS 35	
Результат испытания на нагревание Испытание проведено Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода 2,5 мм² Кратковременный ток 0,3 кА	Заданное значение	1H	
Результат проверки стойкости к току КЗ Испытание проведено Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода Кратковременный ток О,3 кА	Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено	
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания 2,5 мм² Сечение провода 0,3 кА	Результат испытания на нагревание	Испытание проведено	
Сечение провода 2,5 мм² Кратковременный ток 0,3 кА	Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено	
	11	2,5 mm ²	
Результат термических испытаний Испытание проведено	Кратковременный ток	0,3 кА	
	Результат термических испытаний	Испытание проведено	



Технические данные

Общие сведения

Подтверждение тепловых характеристик (испытания с орелкой с использатым пламенем) Длительность воздействия Испытания 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 f₁ = 5 Гц до f₂ = 150 Гц АSD-уровень 1,857 (м/с²)³/Гц Ускорение 0,8 г 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 5 г Продолжительность удара 30 мс Количество ударов в 1 направлении 3 Направления испытания X., Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) Отностигельный температурный индекс изоляционного материала (СПК EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 130 °C Температурный индекс изоляционного материала на холоде -60 °C Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Испытание проведено Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 6095-11-10) VO Киспытаний и декс (DIN EN ISO 4589-2) >32 %		30 c
Спектр испытания Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке Частота испытания от f₁ = 5 Гц до f₂ = 150 Гц ASD-уровень 1,857 (м/с²²²/Гц Ускорение 0,8 г Продолжительность испытания на каждую ось 5 ч Направления испытания на ударопрочность Испытание проведено Спецификация испытания на ударопрочность Испытание проведено Отому 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 (сее UL 746 B) 130 °C Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Статическое использование изоляционного материала на холоде (Отчестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Испытание проведено Отностойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Успытание проведено Отностойкость пламые провержности NFPA 130 (ASTM E 162) умеется Отностойкость дымовых газов NFPA 130 (мSTM E 162) имеется Отностойкость дымовых газов NFPA 130 (SM	Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спектр испытания коробке Частота испытания or f₁ = 5 Гц до f₂ = 150 Гц АSD-уровень 1,857 (Мс²)²/Гц Ускорение 0,8 г Продолжительность испытания на каждую ось 5 ч Направления испытания на ударопрочность Испытание проведено Спецификация испытания на ударопрочность 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 B) 130 °C Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (УГС 3034-21)) 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 Г 2 Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) имеется	Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
АSD-уровень 1.857 (м/с²)²/Гц Ускорение 0.8 г Продолжительность испытания на каждую ось 5 ч Направления испытания на ударопрочность Спецификация испытания на ударопрочность Оружинусоида Ускорение 5г Продолжительность удара Количество ударов в 1 направлении Занаравления испытания Х-, Y- и Z-ось Испытание проведено Опоусинусоида Ускорение 5г Продолжительность удара Количество ударов в 1 направлении Занаравления испытания Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Статическое использование изоляционного материала на холоде Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 класс I 2 Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) Слецифическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Ускорение 0.8 г 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 5г Продолжительность удара 30 мс Когичество ударов в 1 направлении 3 Направления испытания X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) Относительный температурный индекс изоляционного материала 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 Г 2 Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) имеется Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	Частота испытания	от f ₁ = 5 Гц до f ₂ = 150 Гц
Продолжительность испытания на каждую ось Направления испытания Х-, 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 Количество ударов в 1 направлении 3 Направления испытания Х-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) Относительный температурный индекс изоляционного материала (Еlec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Статическое использование изоляционного материала на холоде Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 класс Г Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	ASD-уровень	1,857 (м/c²)²/Гц
Направления испытания — Х. , Y - и Z-ось — Результат испытания на ударопрочность — ОПN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 — Форма удара — Полусинусоида — Ускорение — Бг — Продолжительность удара — Количество ударов в 1 направлении — Направления испытания — Количество ударов в 1 направлении — Направления испытания — Х. , Y - и Z-ось (положит. и отрицат.) — Относительный температурный индекс изоляционного материала — (Еlec., UL 746 B) — Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 — (VDE 0304-21)) — Статическое использование изоляционного материала на холоде — Со "С — Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) — Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) — Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) — № F16-101, NF F10-102 класс Г — Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) — Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 — (ASTM E 662) — Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) — имеется — Испытание проведено — имеется — Опецифическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 — (ASTM E 662) — Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) — имеется	Ускорение	0,8 г
Результат испытания на ударопрочность Спецификация испытания на ударопрочность Орума удара Форма удара Ускорение Продолжительность удара Количество ударов в 1 направлении Направления испытания Х-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) Относительный температурный индекс изоляционного материала (Еlec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Статическое использование изоляционного материала на холоде Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 класс Г Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Спецификация испытания на ударопрочность 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 B) 130 °C Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Статическое использование изоляционного материала на холоде -60 °C Испытание проведено 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 имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Направления испытания	Х-, Ү- и Z-ось
Форма удара Ускорение Бг Продолжительность удара Зо мс Количество ударов в 1 направлении З Направления испытания Относительный температурный индекс изоляционного материала (Еlec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Статическое использование изоляционного материала на холоде Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 класс I Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
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 B) 130 °C Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 304-21)) 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) VO Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 класс I 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	Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Продолжительность удара 30 мс Количество ударов в 1 направлении 3 Направления испытания Относительный температурный индекс изоляционного материала (Еlec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 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 имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Форма удара	Полусинусоида
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 Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) имеется Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (MSTM E 662) имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Ускорение	5r
Направления испытания ———————————————————————————————————	Продолжительность удара	30 мс
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Еlec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 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 Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) имеется Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Количество ударов в 1 направлении	3
(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	Направления испытания	Х-, Ү- и Z-ось (положит. и отрицат.)
(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		130 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 класс I NF F16-101, NF F10-102 класс F Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662) Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется		125 °C
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	Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
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	Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
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	Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
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	Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) имеется Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 имеется (ASTM E 662) имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
(ASTM E 662) имеется Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C) имеется	Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
		имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg	Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
	Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	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	Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	57,8 мм
Высота NS 35/7,5	73 мм
Высота NS 35/15	80,5 мм



Технические данные

Характеристики клемм

_ · · ·	
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Длина снятия изоляции	9 мм
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
Подключение согласно стандарту	MЭK 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 mm²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 mm²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 mm ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 mm ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 mm²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 mm²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 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.	2,5 mm²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм²
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	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



Технические данные

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1	
China RoHS Период времени для применения по назначению (EF		
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»	

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
	_		

CSA	(F	http://www.csagroup.org/services-indu	stries/product-listing/ 13631
		В	С
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B
Номинальный ток IN		16 A	16 A
мм²/AWG/kcmil		26-10	26-10

LR Lloyd's http://www.lr.org/en 05/20042

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	В	С
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B
Номинальный ток IN	16 A	16 A
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10



Сертификаты

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	В	С
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B
Номинальный ток IN	16 A	16 A
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10

RS	http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	--------------

cULus Recognized	c 91 us		

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