

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)



Двухъярусные клеммы, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,2 мм² - 6 мм², AWG: 24 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас



COMPLETE Six

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 482707
GTIN	4046356482707
Вес/шт. (без упаковки)	15,200 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2	
Количество точек подключения	4	
Номинальное сечение	4 mm ²	
Цвет	серый	
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	
Область применения	Железнодорожная индустрия	
	Машиностроение	



Технические данные

Общие сведения

Производство комплектного оборудования Обрабатывающая промышленность Расчетное импульсное напряжение З Категория перенапряжения ПП Рутиля золященного материала ПП Макс, мощность потерь при номинальных условиях Масимощность потерь при номинальных условиях Масимощность потерь при номинальных условиях Масимошные согласно стандарту Мож бозит-7-1 Номинальный ток I ₈ Масимальный ток I ₈ Масимальный ток I ₈ Масимальный ток I ₈ Масимальный ток пертруки Номинальный ток I ₈ Масимальный ток I ₈ Масимальный ток I ₈ Масимальный ток I ₈ Масимальный ток петрухи Номинальное напряжение U ₈ Открытал боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений Да Открытал боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений Обеспечивается Везоласность при прикосновении пальцами Обеспечивается Обеспечивается Обеспечивается Везоласность при прикосновении пальцами Обеспечивается Испытании испытатаний митульсным напряжением Испытание испытатаний импульсным напряжения Испытание и испытательного импульсного напряжения Испытание на механическую прочность исем (5 кратное подосращнение испытательного переменного напряжения Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб при вращения Испытание на рестяжение, сечение провода Амм ⁷ 0.9 нг Воми ⁷ 1,4 нг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Амм ⁷ 1 Воститание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение и приводамнения на р	Оощие сведения			
Расчетное импульсное напряжение Степень загрязнения З 3 Категория перенапряжения Прутпа изолационного материала Подилочение согласно стандарту Макс, мощность потерь при номинальных условиях Макс, мощность потерь при номинальных условиях Макс мощность потерь при номинальных условиях Макс мощность потерь при номинальных условиях Макс мощность потерь при номинальных условиях Максимальный ток іь, Максимальный ток ів, Максимальный ток іь, Максимальный ток ів, Максимальный ток ів, Максимальный ток ів, Максимальный ток ів, Максимальный белегника были за ів да (для кабеля сченики быми) Везоласность при прикосновении путьконо напряжения Испытание на маканическую прочность клеми (5-кратное подосединения опытания на изгиб Испытание на маканическую прочность клеми (5-кратное Максимальнай ток ів		Производство комплектного оборудования		
Степень загрязнения 3 Категория перенапряжения III Группа изолящинного материала I. Макс, мощность потерь при номинальных условиях 1,02 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) Подключение согласно стандарту МК 60947-7-1 Номинальный ток I _N 28 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение) Максимальный ток нагрузки 32 A (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальное напряжение U _N 500 B Стецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Безопасность при прикосновении руками обеспечивается Безопасность при прикосновении руками обеспечивается Безопасность при прикосновении пальщами обеспечивается Везультат испытаний импульсным напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Испытание в значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Испытание на какий Скорость вращения 1,89 кВ Испытание на какий Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на какий Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на какий Скорость вращения 10 м		Обрабатывающая промышленность		
Категория перенапряжения Группа изолационного материала Лод Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) Макс. мощность потерь при номинальных условиях Лодилочение согласно стандарту МЭК 60947-7-1 Макс мощность потерь при номинальных условиях За А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение) Максимальный ток І _{ІІ} Максимальный ток І _{ІІ} Максимальный ток Інагрузи Номинальной енапряжение U _{ІІ} Открытая боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений Безоласность при прикосновении румами Безоласность при прикосновении румами Безоласность при прикосновении пальцами Везоласность при прикосновении пальцами Везоласность при прикосновения парвжения Испытание в на какическую прочность клеми (5-кратное подосединение проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Скорость вращения 136 Веж²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Во Н Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Во Н Испытание проведено И	Расчетное импульсное напряжение	6 кВ		
Группа изоляционного материала 1 Макс. мощность потерь при номинальных условиях 1.02 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) Подключение согласно стандарту МЭК 60947-7-1 Номинальный ток Інгурзии 32 А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение) Максимальный ток нагрузки 32 А (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальное напряжение U _N 500 В Открытая боковая стенка Да Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Безоласность при прикосновении рукими обеспечивается Безоласность при прикосновении рукими обеспечивается Результат испытаний импульсным напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения 1,3 нВ Испытание и ма макаическую прочность клеми (5-кратное) Испытание проведено Испытание на макаическую прочность клеми (5-кратное) Испытание проведено Испытание на макаи Скорость вращения 10 облин. Испытание на макаи Скорость вращения 10 облин. Испытание на макаи Скорость вращения 135 Испытание на макаи Скорость вращения 10 мм²/0,2 кг Настытание на макаи Скорость в	Степень загрязнения	3		
Макс. мощность потерь при номинальных условиях 1.02 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) Подключение согласно стандарту Максимальный ток I _k 28 А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение) Максимальный ток нагрузки 32 А (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальные напряжение U _k 500 В Открытая боковая стенка Да Открытая боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений Безоласность при прикосновении руками безоласность при прикосновении пальцами обеспечивается Сеспечивается Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Дильтание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Испытание проведено Испытание на махичускую прочность клеми (5-кратное подосовиненией стосовинение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Скорость вращении Испытание на изгиб Скорость вращении Испытание на изгиб Сечение провода/Масса О 2 мм²/0,9 кг Оспытание на изгиб Сечение провода А мм²/0,9 кг Остытание 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 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 Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение Испытание проведено	Категория перенапряжения	III		
макс. мощность потерь при неиминальных условиях подключение согласно стандарту мож бом 3-7-7-1 можнальный ток І _х максимальный ток І _х максимальный ток нагрузки за А (для кабеля сечением 6 мм²) номинальное напряжение U _х зо В Спецификация испытания защиты от прикосновений везопасность при прикосновении руками обеспечивается Везопасность при прикосновении руками обеспечивается Везопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Везопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Везопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Вазанное значение испытательного пилупьсного напряжения Заданное значение испытательного пилупьсного напряжения Заданное значение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 3.2 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг Везультат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода А мм²/1,4 кг Везультат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Во Н Испытание на растяжение валачение Во Н Испытание проведено Испыта	Группа изоляционного материала	I		
Номинальный ток I _k 28 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение) Максимальный ток нагрузки 32 A (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальное напряжение U _k 500 B Открытая боковая стенка Да Спецификация испытания защиты от прикосновении руками обеспечивается Безоласность при прикосновении пальцами обеспечивается Безоласность при прикосновении пальцами обеспечивается Результат испытания сиспытательного импульсного напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения Испытание проведено Испытание на механическую прочность клеми (5-кратное подсоединение/огсоединение провода) Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 10 обмин. Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб скорость вращения 10 обмин. Испытание на растяжение, сечение провода 0,2 мм²/0,2 кг Разультат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода <td>Макс. мощность потерь при номинальных условиях</td> <td colspan="2"></td>	Макс. мощность потерь при номинальных условиях			
Максимальный ток нагрузки 32 A (для кабеля сечением 6 мм²) Номинальное напряжение U _N 500 B Открытая боковая стенка Да Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514)-2002-11 Безоласность при прикосновении руками обеспечивается Безоласность при прикосновении пальцами обеспечивается Результат испытаний импульсным напряжением Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения 7,3 кВ Результат испытания с изменением напряжения Испытание проведено Испытание на механическую прочность клеми (5-кратное подсоединение/госоединение провода) Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 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 0,2 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н	Подключение согласно стандарту	MЭK 60947-7-1		
Номинальное напряжение U _N 500 B 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 руками обеспечивается Безопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Результат испытаний импульсным напряжением Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения 7,3 кВ Результат испытания с изменением напряжения Испытание проведено Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,3 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,2 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 60 Н <td< td=""><td>Номинальный ток I_N</td><td>28 А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)</td></td<>	Номинальный ток I _N	28 А (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)		
Открытая боковая стенка Спецификация испытания защиты от прикосновений Спецификация испытания защиты от прикосновений Свезопасность при прикосновении руками Обеспечивается Обеспечиваетс	Максимальный ток нагрузки	32 A (для кабеля сечением 6 мм²)		
Спецификация испытания защиты от прикосновений DIN EN 50274 (VDE 0660-514);2002-11 Базопасность при прикосновении руками обеспечивается Безопасность при прикосновении пальцами обеспечивается Результат испытаний импульсным напряжением Испытание проведено Заданное значение испытательного импульсного напряжения 7,3 кВ Разультат испытания с изменением напряжения 1,89 кВ Испытание на механическую прочность клеми (6-кратное подсоединение/отсоединение провода) Испытание проведено Испытание на мязиб Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 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 0,2 мм² Испытание на растяжение, 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 проведено Испытание проведено	Номинальное напряжение U _N	500 B		
Безопасность при прикосновении руками обеспечивается Везопасность при прикосновении пальцами 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 Испытание на механическую прочность клеми (5-кратное подсоединение/огсоединение провода) Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,2 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 Растягивающее у	Открытая боковая стенка	Да		
Безопасность при прикосновении пальцами 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 Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/госоединение провода) Испытание проведено Результат испытания на изгиб Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 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 0,2 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 проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Прочность нас	Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11		
Результат испытаний импульсным напряжением Заданное значение испытательного импульсного напряжения 7,3 кВ Результат испытания с изменением напряжения Испытание проведено Заданное значение испытательного переменного напряжения 1,89 кВ Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Гокорость вращения 135 Испытание на изгиб Гокорость вращения Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 мм²/0,2 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение, сечение провода О,2 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 Испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено И	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 Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/госоединение провода) Испытание проведено Результат испытания на изгиб Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 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 0,2 мм² Испытание на растяжение, сечение провода 0,2 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 проведено Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Испытатие проведено	Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается		
Результат испытания с изменением напряжения Заданное значение испытательного переменного напряжения Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание проведено Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Ссечение провода/Масса О.2 мм²/О,2 кг 4 мм²/О,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Испытание на растяжение, сечение провода 4 мм² Испытание на растяжение, сечение провода 6 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 NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Испытание проведено	Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено		
Заданное значение испытательного переменного напряжения 1,89 кВ Испытание 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 0,2 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 0,2 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 Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ		
Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 мм²/0,9 кг 4 мм²/0,9 кг 6 мм²/1,4 кг Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение, сечение провода 4 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 испытания с изменением напряжения	Испытание проведено		
подсоединение/отсоединение провода) Результат испытания на изгиб Испытание на изгиб Скорость вращения Испытание на изгиб при вращении Испытание на изгиб Сечение провода/Масса Испытание на растяжение Испытание на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода Испытание на растяжение Испытание проведено	Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ		
Испытание на изгиб Скорость вращения 10 об/мин. Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0.2 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 0,2 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 Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено		Испытание проведено		
Испытание на изгиб при вращении 135 Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0.2 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 0.2 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 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Результат испытания на изгиб	Испытание проведено		
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса 0,2 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 0,2 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 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	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 0,2 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 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Испытание на изгиб при вращении	135		
Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,2 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 NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,2 мм²/0,2 кг		
Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода О,2 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 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 Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 H Результат проверки падением напряжения Испытание проведено		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		6 мм²/1,4 кг		
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 NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Результат испытания на растяжение	Испытание проведено		
Испытание на растяжение, сечение провода Растягивающее усилие, заданное значение 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 Испытание проведено Испытание проведено	Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 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 NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	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 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Испытание проведено	Испытание на растяжение, сечение провода	4 MM ²		
Растягивающее усилие, заданное значение 80 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Растягивающее усилие, заданное значение	60 H		
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35 Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм²		
основание Прочность насадки на крепежное основание Заданное значение Результат проверки падением напряжения Испытание проведено Испытание проведено	Растягивающее усилие, заданное значение	80 H		
Заданное значение 1 Н Результат проверки падением напряжения Испытание проведено		Испытание проведено		
Результат проверки падением напряжения Испытание проведено	Прочность насадки на крепежное основание	NS 35		
	Заданное значение	1 H		
Требования, падение напряжения ≤ 3,2 мВ	Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено		
	Требования, падение напряжения	≤ 3,2 MB		



Технические данные

Общие сведения

Результат проверки стойкости к току КЗ // Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания	Испытание проведено Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания	Испытание проведено
1	
· ·	4 мм²
Кратковременный ток 0	0,48 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм²
Кратковременный ток 0	0,72 кА
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы 1	192
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 c
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	6,12 (м/с²)²/Гц
Ускорение 3	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось 5	5 ч
Направления испытания	Х-, Ү- 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 3	30г
Продолжительность удара 1	18 мс
Количество ударов в 1 направлении 3	3
Направления испытания	Х-, Ү- 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 %
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



Технические данные

Общие сведения

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	6,2 мм
Длина	83,5 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 mm²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 MM ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 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.	1 мм²
Длина оголяемой части	10 мм 12 мм
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

Environmental Product Compliance



Технические данные

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

DNV GL / CSA / PRS / BV / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

DNV GL http://exchange.dnv.com/tari/ TAE000	010T
---	------

CSA	(F	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631		13631
	D	В	С	
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B	300 B	
Номинальный ток IN	5 A	30 A	30 A	
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10	

PRS	http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--------------------	-------------------

BV	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	---	-------------

	NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
--	----	---------	---------------------------------	----------



Сертификаты

ABS		http://ww	w.eagle.org/eag	gleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-				,	
UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425				
	D		В	С	
Номинальное напряжение UN	600 B		300 B	300 B	
Номинальный ток IN	5 A		28 A	28 A	
мм²/AWG/kcmil	24-10		24-10	24-10	
cUL Recognized	.P.	http://database.ul.com	n/cgi-bin/XYV/te	mplate/LISEXT/1FRAME/inde	ex.htm FILE E 60425
	D		В	С	
Номинальное напряжение UN	600 B		300 B	300 B	
Номинальный ток IN	5 A		28 A	28 A	
мм²/AWG/kcmil	24-10		24-10	24-10	
Номинальное напряжение UN			500 B		
Номинальное напряжение от Номинальный ток IN			28 A		
мм²/AWG/kcmil			0.2-4		
WIN /AVVO/ROTHI			0.2-4		
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE			Institut/Online-Service/ eiten/Online-Suche.aspx	40036696
Номинальное напряжение UN			500 B		
Номинальный ток IN			28 A		
мм²/AWG/kcmil			0.2-4		
EAC	ERE				EAC-Zulassung
EAC	ERC				RU C- DE.Al30.B.01102



Сертификаты

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

cULus Recognized

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