

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)



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,08 мм² - 6 мм², AWG: 28 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Преимущества для Вас

- ☑ Компактный разветвитель потенциалов, двойной разъем обеспечивает возможность подключения четырех цепей
- ☑ Опробовано для железнодорожного транспорта



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 186890
GTIN	4017918186890
Вес/шт. (без упаковки)	13,420 GRM

#### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность



### Технические данные

### Общие сведения

Расчетное милульсное напряжение         8 кВ           Категория перенапряжения         III           Гругия жолевщионного материала         1           Макс. мощность потерь при номинальных условиях         40 А (при сечении подсоединяемого превода 6 мм² суммарный ток кагрузки           Максимальный ток нагрузки         40 А (при сечении подсоединяемого превода 6 мм² суммарный ток кагрузки бок кагрузки кагр		
Категории перенапряжения         III           Группа изолещионного материала         1           Макс. мощность потерь при номинальных условиях         1,02 ВТ           Максимальный ток нагружи         40 А (при сечении подсоединяемого провода 6 мм² суммарный ток всех подключеных проводиков не должен превышать максимальный ток нагружи           Номинальной ток I <sub>N</sub> 32 А (для кабеля сечением 6 мм²)           Номинальной ток I <sub>N</sub> 800 В           Оттрытал бозовая стенка         Да           Стецифиясция испытачия защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11           Безоласность при прикосновении руками         обеспечивается           Безоласность при прикосновении руками         обеспечивается           Вазальное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         9.8 кВ           Результат испытания на маканическую прочность клеми (5-хратное проведено         Испытание проведено           Испытание на магиб Скорость вращения         10 облим.           Испытание на магиб Скорость вращения         135           Испытание на магиб Скорость вращения         135           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мг²           Результат испытание на растяжение, сечение провода         4 мк² (1) кг           Растягивающее усил		8 кВ
Грутпа изоляционного материала         1           Макс, мощность потерь при номинальных условиях         1,02 Вт           Максмиальный ток нагрузки         40 (при сечении подсоединяемого провода 6 ма² суммарный ток ясех подключеных проводников не должен превышать ток ясех подключеных виды премение U <sub>1</sub> Номинальное напряжение U <sub>1</sub> 800 В           Спецификация иситьтамия защиты от прикосновений         Дв           Спецификация иситьтамия защиты от прикосновений         0 беспечивается           Безоласность при прикосновении пальцами         0 беспечивается           Безоласность при прикосновении пальцами         0 беспечивается           Везоласность при прикосновении пальцами         Испытание проведено           Заданное значение испытатания и милутьсьным пражения         Испытание проведено           Заданное значение испытатания на магиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб при пращении         135           Испытание на изгиб при пращении         135           Испытание на изгиб при пращении         1 магисты проведено           Испытание на ра	Степень загрязнения	
Макс, мощность потерь при номинальных условиях         1.02 Вт           Максимальный ток нагрузки         40 А (при сечении подсоединяемого правода 6 мм² суммарный ток касх подключенных проводников не должен превышать пок касх подключенных проводников не должен превышать от касх подключенных пок касх подключения и пок касх подключения подключения пок касх подключения пок касх подключения пок касх подключения пок касх подключения подключения пок касх подключения	Категория перенапряжения	III
Максимальный ток нагрузки         40 А (при сечении подсоединяемого провода 6 мм² суммарный ток всех подключеных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки)           Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 32 А (для кабеля сечение 6 мм²)           Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 800 В           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 пруками         обеспечивается           Безопасность при прикосновении прикосновении прикосновении прикосновении прикосновении прикосновении преждения         (Испытание проведено           Заданное значение испытательного покрыжения         уз. В           Результат испытания на максаническую прочность клеми (5-кратною обумение) от соединение) провода         (Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Скорость вращения         136           Испытание на растяжение, сечение провода         0.08 мм²           Разтивающе	Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки         ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток і,           Номинальный ток і,         32 А (для кабеля сечением 6 мм²)           Номинальный ток і,         800 В           Открытая боковая стенка         Дя           Спецификация испытання защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11           Безоласность при прикосновении руками         обеспечивается           Безоласность при прикосновении пальцами         Обеспечивается           Результат испытания и милутьсным напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         Ув. В           Результат испытания на механическую прочность клеми (5-кратное подсоединемие/отскоединемие провода)         Испытание проведено           Разультат испытания на махий Скорость вращения         10 об/кин.           Испытание на матиб Скорость вращения         135           Испытание на матиб Скорость вращения         135           Испытание на матиб Скорость вращения         136           Испытание на матиб Скорость вращения         136           Испытание на растяжение, сечение провода/Масса         0,8 мм² / 0,1 кг           Испытание на растяжение, сечение провода         0,8 мм² / 0,1 кг           Испытание на растяжение, сечение провода         0,8 мм²           Растягивающее усилие, заданное зна	Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 800 В Открытая боковая стенка Слецификация испытания защиты от прикосновений Безопасность при прикосновении руками 66еспечивается Безопасность при прикосновении руками 66еспечивается Безопасность при прикосновении руками 66еспечивается 68езопасность при прикосновении пальцами 66еспечивается 68езопасность при прикосновении пальцами 66еспечивается 68езопасность при прикосновении пальцами 66еспечивается 68езопасность при прикосновении руками 66еспечивается 68езопасность при прикосновении пальцами 66еспечивается 68езопасность при прикосновении пальцами 66еспечивается 68езопасность при прикосновении пальцами 66еспечивается 68езопасность проведено 68езопасность проведено 68езопасность проведено 68езопасность испытатия с изменением напряжения 69езультат испытания на механическую прочность клеми (5-кратию) 69езультат испытания на изгиб Сорость вращения 606/мин. 6185 6186 6187 6198 6198 6198 6198 6198 6198 6198 6198	Максимальный ток нагрузки	ток всех подключенных проводников не должен превышать
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 прикосновении пряжения         Обеспечивается           Результат испытаний имилульсным напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного нервижения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратно- подсоединение/отсоединение провода)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 обимн.           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на растяжение         О,08 мм² / 0,1 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         6 мм²	Номинальный ток I <sub>N</sub>	32 A (для кабеля сечением 6 мм²)
Спецификация испытания защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514);2002-11           Безопасность при прикосновении руками         обеспечивается           Безопасность 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           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение/отсоединение/посоединение провода)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² /0,1 кг           Фольтание на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           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 </td <td>Номинальное напряжение U<sub>N</sub></td> <td>800 B</td>	Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	800 B
Безопасность при прикосновении руками         обеспечивается           Безопасность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         9.8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клеми (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,9 кг           Испытание на растяжение, сечение провода         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         6 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         8 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода	Открытая боковая стенка	Да
Безопасность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         9.8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           Испытание на растяжение.         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         6 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         6 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         6 мм²           Испытание проведено         Испытание проведено<	Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         9.8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/огосединение провода)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0.08 мм² / 0,1 кг           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0.08 мм² / 0,1 кг           Везультат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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           Испытание проведено         Испытание проведено           Результат проверки падением напряже	Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Заданное значение испытательного импульсного напряжения         9,8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб при вращении         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           4 мм²70,9 кг         6 мм²71,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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           Резул	Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение) гогосединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² 0,1 кг           Систытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           Ваультат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0.08 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         0.08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         6 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         60 Н           Испытания на прочность насадки на крепежное         Испытание проведено           Испытание проведено         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         NS 35           Заданное значение         1 Н           Результат проверки падением напряжения         Испытание проведено <tr< td=""><td>Результат испытаний импульсным напряжением</td><td>Испытание проведено</td></tr<>	Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения         2 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение (госоединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           Семение провода/Масса         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         0,08 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         4 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         6 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           Испытание проведено         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         NS 35           Заданное значение         1 Н           Результат проверки падением напряжения         Клытание проведено	Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 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         0,08 мм² / 0,1 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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 усилие, заданное значение         80 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное сенование         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         NS 35           Заданное значение         1 Н           Результат проверки падением напряжения         4 клытание проведено           Требования, падение напряжения         4 клытание проведено           Кспытание проведено <t< td=""><td>Результат испытания с изменением напряжения</td><td>Испытание проведено</td></t<>	Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
подсоединение/отсоединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб При вращении         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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 снование         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         NS 35           Заданное значение         1 Н           Результат проверки падением напряжения         Испытание проведено           Требования, падение напряжения         Испытание проведено           Испытание проведено         Испытание проведено	Заданное значение испытательного переменного напряжения	2 кВ
Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб при вращении         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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           Требования, падение напряжения         ≤ 3,2 мВ           Результат испытания на нагревание         Испытание проведено		Испытание проведено
Испытание на изгиб при вращении  Испытание на изгиб Сечение провода/Масса  О,08 мм² / 0,1 кг  4 мм²/0,9 кг  6 мм²/1,4 кг  Результат испытания на растяжение  Испытание проведено  Испытание на растяжение, сечение провода  О,08 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  1 H  Результат проверки падением напряжения  ( ≤ 3,2 мВ  Результат испытания на нагревание  Испытание проведено	Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,08 мм² / 0,1 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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           Требования, падение напряжения         ≤ 3,2 мВ           Результат испытания на нагревание         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       0,08 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       5 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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено	Испытание на изгиб при вращении	135
Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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           Требования, падение напряжения         ≤ 3,2 мВ           Результат испытания на нагревание         Испытание проведено	Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,08 мм² / 0,1 кг
Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,08 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         5 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           Требования, падение напряжения         ≤ 3,2 мВ           Результат испытания на нагревание         Испытание проведено		4 мм²/0,9 кг
Испытание на растяжение, сечение провода       0,08 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       5 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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено		6 мм²/1,4 кг
Растягивающее усилие, заданное значение       5 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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено	Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Растягивающее усилие, заданное значение       5 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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено	Испытание на растяжение, сечение провода	0,08 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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено		5 H
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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено	Испытание на растяжение, сечение провода	4 mm²
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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено		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         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено	Испытание на растяжение, сечение провода	6 mm <sup>2</sup>
основание Прочность насадки на крепежное основание  3 аданное значение  1 Н  Результат проверки падением напряжения  Требования, падение напряжения  4 з,2 мВ  Результат испытания на нагревание  Испытание проведено  Испытание проведено	Растягивающее усилие, заданное значение	80 H
Заданное значение       1 Н         Результат проверки падением напряжения       Испытание проведено         Требования, падение напряжения       ≤ 3,2 мВ         Результат испытания на нагревание       Испытание проведено	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Испытание проведено
Результат проверки падением напряжения Испытание проведено  Требования, падение напряжения ≤ 3,2 мВ  Результат испытания на нагревание Испытание проведено	Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Требования, падение напряжения         ≤ 3,2 мВ           Результат испытания на нагревание         Испытание проведено	Заданное значение	1 H
Результат испытания на нагревание Испытание проведено	Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
	Требования, падение напряжения	≤ 3,2 MB
Результат проверки стойкости к току K3 Испытание проведено	Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
	Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено



### Технические данные

### Общие сведения

Испълзание на устойчивостъ к воздействию короткого замынания сиснение провода         4 мм²           Кратковременный ток         0,48 кА           Испълзание на устойчивостъ к воздействию короткого замынания сечение провода         0,72 кА           Кратковременный ток         0,72 кА           Кратковременный ток         0,72 кА           Испълзание на стадение безванитавых клеми Температурные циклы         192           Подтверждение тепловых характеристик (испълзание гороводе         20 с           Результат испътания на колебания, широкополосные шумы         Испълзание проведено           Спецификация испътания на колебания, широкополосные шумы         ОВ NE NS OSTS (УСЕ 0115-200) 2008-03           Спецификация испътания на колебания, широкополосные шумы         ОВ NE NS OSTS (УСЕ 0115-200) 2008-03           Спецификация испътания на колебания, широкополосные шумы         Испътание проведено           Спецификация испътания         Испътания на дол (» = 250 Гц           Частота копътания         3 12 г           Продолжитальность испътания на какадую осъ         5 ч           Направления испътания на уздропрочность         Испътание проведено           Спецификация испътания на уздропрочность         Испътание проведено           Спецификация испътания на уздропрочность         Полученусокра           Спецификация испътания на уздропрочность         10 мс <td< th=""><th></th><th></th></td<>		
Испатание на устойчивость к воздействию короткого замыкания         6 мм²           Сечение провода         0.72 кА           Кратковременный ток         0.72 кА           Результат термических испытаний         Испытание проведено           Испытание на старьение беавиитовых исмым Температурные циклы Подтверждение тепловых характеристик (испытания на испытания на колебания, широкополосные шумы         192           Результат испытания на колебания, широкополосные шумы         Испытание проведено           Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной телекке           Ответи испытания         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной телекке           Ответи испытания         1,12 (м/с²²/тіц           Частота испытания на колебания, широкополосные шумы         1,12 (м/с²²/тіц           Частота испытания         7,1 (м/с²²/тіц           Частота испытания         1,12 (м/с²²/тіц           Укорение         3,12т           Продолжительность испытания на каждую ось         5 ч           Награвления испытания         X, Y ч и 2-ось           Результат испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Откериние проведение         1 мс           Спецификация испытания на ударопрочность         1 мс           Спецификация испытания на ударопрочность         1 мс	Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 MM <sup>2</sup>
Сечение провода         Онима           Кратковременный ток         A           Результат термических испытаний         Испытание проведено           Испытание на старение безвинтовых клеми Температурные циклы         192           Подтверждение тельносты воздаейския         30 с           Результат испытаний на старение         Испытание проведено           Специфиясили илитания на колебания, широкополосные шумы         In EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Специфиясили илитания на колебания, широкополосные шумы         In EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Специфиясили илитания на колебания, широкополосные шумы         In EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Специфиясили илитания на колебания, широкополосные шумы         In EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Специфиясили илитания         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке           Частота испытания         51 ц дмс <sup>3</sup> /гц           Направлении испытания         X.7 ч и Z-ось           Результат испытания на каждуко ось         5 ч           Направлении испытания на ударопрочность         Un EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Форма удара         Потусинусокда           Форма удара         1 награвлении           Количество ударов в 1 награвлении         3           Количество ударов в 1 награвления         X.7 ч и Z-ось (положит, и отрицат.)	Кратковременный ток	0,48 кА
Результат териических испытаний         Испытание проведено           Испытание на старение безвинтовых харам Температурные циклы         192           Подтавридение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Дитигыльность воздействия         30 с           Результат испытаний на старение         Испытание проведено           Результат испытания на колебания, ширкополосные шумы         Испытания на долговенность, категория 2, на поворотной телекке           Спектр испытания         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной телекке           Частота испытания         4.12 (м/с²)²/Гц           Укорение         5.12 (м/с²)²/Гц           Отворильность испытания на каждую ось         5.4           Направления испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Отворима удара         Попусынускумда           Ускорение         30°           Продолжительность удара         10 N R N 5155 (VDE 0115-200) 2008-03           Количество ударов в 1 направлении         30°           Изетоворами удара         10 мс           Количество ударов в 1 направлений         30°           Специфания испытания         4,7 ч и Z-ось (положит, и отрицат.)           Отвосительный температурный индекс изоляционного материала на холь         12° ° C		6 мм²
Испытание на старение безвинтовых характеристик (испытание горелкой с испытание горелкой с испытания проведено         30 с           Результат испытаний на старение         Испытание проведено           Результат испытаний на старение         Испытание проведено           Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы         Испытания проведено           Спектр испытания         Испытания на колебания, широкополосные шумы         Испытания на колебания, широкополосные шумы           Частота испытания         испытания на колебания, широкополосные шумы         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной телекое           Частота испытания         испытания на долговечность, категория 2, на поворотной телекое           Частота испытания         3,12 г           Укорение         3,12 г           Направления испытания на каждую ось         5 ч           Направления испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Откорение         30 г           Продолжительность удара         18 мс           Количество ударов в 1 направлении         3 к           Направления испытания         3,2 г           Поносительный температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 6021-1)         125 °C           Станическое использование изоляционного материала (DIN EN 6021-1-10) <t< td=""><td>Кратковременный ток</td><td>0,72 кА</td></t<>	Кратковременный ток	0,72 кА
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игользатым пламенем) Длительность воздействия и игользатым пламенем) Длительность воздействия и испытания на колебания, широкополосные шумы Испытание проведено Пецификация испытания на колебания, широкополосные шумы Испытания па долговечность, категория 2, на поворотной телекке от f₁ = 5 г ц до f₂ = 250 г ц Настота испытания и долговечность, категория 2, на поворотной телекке от f₁ = 5 г ц до f₂ = 250 г ц Настота испытания и долговечность, категория 2, на поворотной телекке от f₁ = 5 г ц до f₂ = 250 г ц Настота испытания на каждую ось 5 ч Направления испытания на каждую ось 5 ч Направления испытания на ударопрочность 5 ч Испытание проведено Полусинусокцая Форма удара Полусинусокцая Полусиность и потрицат.) Полусиность и потрицат. Полусиность и потри	Результат термических испытаний	Испытание проведено
икользатым пламенеий Длительность воздействия         ЗО С           Результат испытаний на старение         Испытание проведено           Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы         Испытания проведено           Спектр испытания         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке           Частота испытания         6,12 (м/с²)²/Гц           Укоревны         5.1 (м/с²)²/Гц           Укорение         3,12г           Продолжительность испытания на каждую ось         5 ч           Направления испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Попуситуолира         18 мс           Количество ударов в 1 направлении         3 г           Направления испытания         X, Y и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный гилентания         X, Y и Z-ось (положит. и отрицат.)           Спецификация испытания и испытания         X, Y и Z-ось (положит. и отрицат.)           Теменов ударов в 1 направл	Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
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, = 5 Гц до f <sub>2</sub> = 250 Гц           КВО-уровень         5.12           Ускорение         3,12r           Продолжительность испытания на каждую ось         5 ч           Направления испытания         Х-, Y- и Z-ось           Результат испытания на ударопрочность         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Спецификация испытания на ударопрочность         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Окоревие         30г           Ускоревие         30г           Испытание проведено         10пусинусоида           Ускоревие         30г           Продолжительность удара         18 мс           Количество ударов в 1 направлении         X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)           Инфаркаления испытания         X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)           Продолжительность удара         130 °C           Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1)         125 °C           Статическое использование изоляционного материала (DIN EN 6026-1)         Испытание проведено		30 c
Спецификация испытания         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Спектр испытания         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке           Частота испытания         от f₁ = 5 Гц до f₂ = 250 Гц           АSD-уровень         6.12 (м/с²)²/Гц           Ускорение         3.12г           Продолжительность испытания на каждую ось         5 ч           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         Полусинусомда           Ускорение         30г           Количество ударов в 1 направлении         3           Направления испытания         X., Y и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1         130 °C           Количество ударов в 1 направлении         3.2           Направления испытания         X., Y и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1         125 °C           Стемпературный индекс изоляционного материала на колоде         -60 °C           Отностойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 510-2)         Испытание проведено           Испытание проведено	Результат испытаний на старение	Испытание проведено
Спектр испытания         Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке           Частота испытания         от f₁ = 5 Гц до f₂ = 250 Гц           ASD-уровень         6,12 (м/с²²²/Гц           Ускорение         3,12г           Продолжительность испытания на каждую ось         5 ч           Направления испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Форма удара         Полусинусоида           Ускорение         30г           Продолжительность удара         18 мс           Количество ударов в 1 направлении         X, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный температурный индекс изоляционного материала         33           Направления испытания         X, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный температурный индекс изоляционного материала на холоде         125 °C           Статическое использование изоляционного материала на холоде         -90 °C           Испытание проведено         Испытание проведено           Испорацый индекс (DIN EN ISO 4589-2)         323 %           Метод испытаний с контрольны пламенем (DIN EN 60695-11-10)         Vo           Метод испытаний с контрольны пламенем (DIN EN 60695-	Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Частота испытания         от f, = 5 Гц до f, = 250 Гц           ASD-уровень         6,12 (м/с²)²/Гц           Ускорение         3,12г           Продолжительность испытания на каждую ось         5 ч           Направления испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Форма удара         Полусинускида           Ускорение         30°           Продолжительность удара         18 мс           Количество 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)         125°C           Статическое использование изоляционного материала на холье.         40° C           Отнестойкость для репьсовых транспортных средств (DIN 5610-2)         Испытание проведено           Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60895-11-10)         V0           Киспородный 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	Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Ускорение         3,12г           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         30г           Продолжительность удара         18 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)         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 плотность дымовых газов NFPA 130         имеется           Токсичность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 162)         имеется           Токсичность дымовых газов NFPA 130 (AST	Частота испытания	от f <sub>1</sub> = 5 Гц до f <sub>2</sub> = 250 Гц
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         30г           Продолжительность удара         18 мс           Количество ударов в 1 направлении         3 3           Направления испытания         Х-, У- и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)         130 °C           Температурный индекс изоляционного материала на холоде         -60 °C           Отнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)         Испытание проведено           Иктородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)         >32 %           Ик F16-101, NF F10-102 класс I         2           Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)         имеется           Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (MP 800C)         имеется           Калориметрическая потпическая плотность дымовых газов NFPA 130         имеется           Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)         27,5 MJ/kg	ASD-уровень	6,12 (м/c²)²/Гц
Направления испытания на ударопрочность Испытание проведено Спецификация испытания на ударопрочность DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Форма удара Полусинусоида Ускорение 30г Продолжительность удара 18 мс Количество ударов в 1 направлении 3 Направления испытания индекс изоляционного материала (сетем, VDE 0116-200):2008-03 Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Температурный индекс изоляционного материала на холоде 60°C Отчестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2) Испытание проведено Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10) VO Кислородный индекс (DIN EN 150 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 класс I 2 NF F16-101, NF F10-102 класс I 2 Cпецифическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 162) имеется Специфическая оттическая плотность дымовых газов NFPA 130 (METO) имеется Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg	Ускорение	3,12г
Результат испытания на ударопрочность         Испытание проведено           Спецификация испытания на ударопрочность         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Форма удара         Полусинусоида           Ускорение         30г           Продолжительность удара в 1 направлении         18 мс           Количество ударов в 1 направлении         3           Направления испытания         Х-, 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 (VDE 0304-21)         -60 °C           Отнестойкость 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           Кати Б662)         имеется           Капориметрическая теллоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)         27,5 MJ/kg	Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Спецификация испытания на ударопрочность         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Форма удара         Полусинусоида           Ускорение         30г           Продолжительность удара         18 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           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 F         2           Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)         имеется           Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 162)         имеется           Капориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)         27,5 MJ/kg	Направления испытания	Х-, Ү- и Z-ось
Форма удара         Полусинусоида           Ускорение         30г           Продолжительность удара         18 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           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           INF F16-101, NF F10-102 класс F         2           Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)         имеется           Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (MP 800C)         имеется           Калориметрическая теллоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)         27,5 MJ/kg	Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Ускорение         30°г           Продолжительность удара         18 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 (VDE 0304-21)         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 (MP 800C)         имеется           Калориметрическая теллоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)         27,5 MJ/kg	Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Продолжительность удара Количество ударов в 1 направлении З Направления испытания Х-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.) Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 125 °C 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) № 732 % № F16-101, NF F10-102 класс I № F16-101, NF F10-102 класс F Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162) имеется Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 162) Кислориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)  Капориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)  Капориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	Форма удара	Полусинусоида
Количество ударов в 1 направлении         3           Направления испытания         X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)           Относительный температурный индекс изоляционного материала (Clin End. OL T-46 B)         130 °C           Температурный индекс изоляционного материала (Dln End. 60216-1 (VDE. 0304-21))         125 °C           Статическое использование изоляционного материала на холоде (VDE. 0304-21)         -60 °C           Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (Dln. 5510-2)         Испытание проведено           Метод испытаний с контрольным пламенем (Dln End. 60695-11-10)         VO           Кислородный индекс (Dln End. 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 (ASTM E 162)         имеется           Специфическая тазов NFPA 130 (SMP 800C)         имеется           Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)         27,5 MJ/kg	Ускорение	30г
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)       VO         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 (MSTM E 662)       имеется         Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)       имеется         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	Продолжительность удара	18 мс
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Еlec., UL 746 B)       130 °C         Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))       125 °C         Статическое использование изоляционного материала на холоде (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         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 162)       имеется         Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)       имеется         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	Количество ударов в 1 направлении	3
(ЕІВС., UL 746 В)       130 С         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         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	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         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg		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 (ASTM E 1354)  Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)  27,5 MJ/kg		125 °C
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)V0Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)>32 %NF F16-101, NF F10-102 класс I2NF F16-101, NF F10-102 класс F2Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)имеетсяСпецифическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)имеетсяТоксичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)имеетсяКалориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)27,5 MJ/kg	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         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	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         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	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         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)  Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)  Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)  Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)  27,5 MJ/kg	NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
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)         27,5 MJ/kg	NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
(ASTM E 662)       имеется         Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)       имеется         Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)       27,5 MJ/kg	Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg		имеется
	Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
	Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3



### Технические данные

### Общие сведения

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 ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	87 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина оголяемой части	8 мм 10 мм
Подключение согласно стандарту	MЭK 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 mm <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 mm <sup>2</sup>
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
Подключение согласно стандарту	MЭK/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 mm <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A4



## Технические данные

#### 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**

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 / BV / LR / KR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

#### Подробности сертификации

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	-------------------------------	------------

CSA <b>(F)</b>	http://www.csagro	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631	
	В	С	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	



## Сертификаты

Номинальное напряжение UN

мм²/AWG/kcmil

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials			
LR Llo Reg	yds ister	. http://www.lr.org/en			
KR KOREAN	http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx HMB17372-EL00				
nk Clas	sNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140		
UL Recognized	http://databa	se.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	n FILE E 60425		
	В	С			
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B			
Номинальный ток IN	30 A	30 A			
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10			
cUL Recognized	http://databa	se.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	n FILE E 60425		
	В	С			
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B			
Номинальный ток IN	30 A	30 A			
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10			
IECEE CB Scheme	B	http://www.iecee.org/	DE1-51420		

800 B 4



## Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx		40009034
Номинальное напряжение UN	١		800 B	
Номинальный ток IN			32 A	
мм²/AWG/kcmil			0.2-4	

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

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

cULus Recognized callus

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