

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)



Распределитель потенциала, с возможностью подачи питания по линии до 6 мм², номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 17,5 А, сечение: 0,14 мм² - 2,5 мм², AWG: 14 - 26, тип подключения: Зажимы Push-in, полюсов: 2, количество подключений: 13, ширина: 8,3 мм, длина: 64 мм, цвет: серый, цвет элементов подключения: серый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Преимущества для Вас

- Шунтируемый распределитель потенциалов с возможностью подачи питания по линии до 6 мм²
- Высокое качество контактирования благодаря технологии push-in в качестве замены для Wire-Wrap, Termi-Point, и т.д.
- ☑ Расключение на узком пространстве без использования инструмента благодаря компактности



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	4 055626 355238
GTIN	4055626355238
Вес/шт. (без упаковки)	20,310 GRM

## Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	2
Количество ярусов	4
Количество точек подключения	13
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 mm²
Номинальное сечение ввода питания	4 mm <sup>2</sup>
Цвет	серый
Цвет элементов подключения	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ



# Технические данные

### Общие сведения

Категория перемапримения  Пругла изопационного материала  Макс, моцифость потерь при неминальных условиях  Максимальный ток нагрузи  Оуммарный ток, максимальный  Оуммарный ток, максимальный  Оуммарный ток, максимальный  Оуммарный ток максимальный ток нагрузи  Максимальный ток нагрузи  Максимальный ток нагрузи  Максимальный ток нагрузи  Максимальный ток марузи  Максимальный пок мар	, · · ·	T	
Макс. мощность потерь при номинальных условиях мексимальный ток нагрузки  2 4 А (на камеру при сечении проводника 2,5 мм²)  2 4 А (на камеру при сечении проводника 2,5 мм²)  2 4 А (на камеру при сечении проводника 2,5 мм²)  2 50 В  17,5 А (для кабеля сечением 1,5 мм²)  Номинальное напряжение U₁  250 В  Максимальный ток нагрузки  37 А (Питание)  Максимальный ток нагрузки  37 А (Питание)  Максимальный ток нагрузки  38 А (Питание)  Максимальный ток нагрузки  39 А (Питание, при сечении проводника 4 мм²)  Номинальное напряжение U₁  250 В  Спецификация ислытания защиты от прикосновений  Да  Спецификация ислытания защиты от прикосновений  ОБОСпечивается  Везопасность при прикосновении руками  Безопасность при прикосновении пальцами  Безопасность при прикосновении пальцами  Везопасность при прикосновении провода Маска  Везопасность провода Маска  Везопасность пережение провода Маска  Везопасность пасадки на магиб Сечение провода  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность насадки на крепежное  Воспасна на чагиб Сечение провода  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность пасадки на крепежное  Везопасность п	Категория перенапряжения		
увеличивается)  Максимальный ток нагрузки  Суммарный ток, маскимальный кок, маскимальный ток I <sub>N</sub> Номинальной ток I <sub>N</sub> Номинальной ток I <sub>N</sub> З 7 А (Питание)  Номинальной ки нагрузки  Номинальной проводника 4 мм²)  Номинальной проводника 4 мм²)  Номинальной ки нагрузки  Номинальной ки нагрузи  Номинальной коней карений ки нагрузи  Номинальной коней карений ку нагрузи  Нагрузи катру коминальной карений ки нагрузи  Нагрузи катру ки нагр	Группа изоляционного материала		
Суммарный ток, мансимальный         37 А (на распределитель потенциалов)           Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 250 В           Максимальный ток кнагрузия         37 А (Питание, при сечении проводника 4 мм²)           Номинальной ток I <sub>N</sub> 32 А (Питание, при сечении проводника 4 мм²)           Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 250 В           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 пуками         обеспечивается           Безоласность при прикосновении пуками         обеспечивается           Безоласность при прикосновении пальщами         Обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Результат испытания на механическую прочность клеми (6-кратно- подсовдинению/госодинение)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         Испытание проведено           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           Испытание на изгиб Сечение провода         0,14 мм²/0,9 кг           Немътиче на растяжение, сечение провода         0,14 мм²/0,9 кг	Макс. мощность потерь при номинальных условиях		
Номинальный ток I <sub>II</sub> 17.5 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)           Номинальное напряжение U <sub>II</sub> 250 В           Максимальный ток нагрузки         37 A (Питание)           Номинальный ток I <sub>II</sub> 32 A (Питание, при сечении проводника 4 мм²)           Номинальный ток I <sub>II</sub> 250 В           Открытая боковая стенка         Да           Спецификация испытания защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11           Безоласность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Безоласность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного милульсного напряжения         4.8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Результат испытания на макий Скорость вращения         15 кВ           Результат испытания на изиги         Испытание проведено           Испытание на изиги С корость вращения         10 объин.           Испытание на изиги С корость вращения         135           Испытание на изиги б при вращения         136           Испытание на изиги б при вращения         136           Испытание на изиги б при вращения         136           Испытание на растяжение         Испытание проведено	Максимальный ток нагрузки	24 А (на камеру при сечении проводника 2,5 мм²)	
Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 250 В           Максимальный ток I <sub>N</sub> 37 A (Питание)           Номинальный ток I <sub>N</sub> 32 A (Питание)           Номинальный ток I <sub>N</sub> 250 В           Открытая боковая стенка         Да           Спецификация испытания защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11           Безоласность при прикосновении рухами         обеспечивается           Вазанное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на маканическую прочность клеми (5-кратное)         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Испытание на изгиб при вращения         10 обмин.           Испытание проведено         1,5 кВ           Испытание на изгиб при вращения         10 обмин.           Испытание на изгиб при вращения         1,5 кмг/0,4 кг           Испытание на изгиб при вращения         1,4 кмг/0,2 кг           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 кмг/	Суммарный ток, максимальный	37 А (на распределитель потенциалов)	
Максимальный ток нагрузки         37 А (Питание)           Номинальный ток I <sub>N</sub> 32 А (Питание, при сечении проводника 4 мм²)           Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 250 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 пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытатательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытатия на механическую прочность клеми (б-кратное проведено)         Испытание проведено           Результат испытания на макическую прочность клеми (б-кратное проведено)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Сокрость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб при вращения         135           Испытание на изгиб при вращения         1,5 мм²/0,2 кг           4 мм²/10,3 кг         1,5 мм²/0,3 кг           1 мм²/10,4 кг         1,5 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растятивающее усилие, заданное значение	Номинальный ток I <sub>N</sub>	17,5 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)	
Номинальный ток I <sub>N</sub> 32 А (Питание, при сечении проводника 4 мм²)           Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 250 В           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         4,8 кВ           Результат испытания на механическую прочносты клеми (5-кратное)         Испытание проведено           Результат испытания на механическую прочносты клеми (5-кратное)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Сокрость вращения         13 5           Испытание на изгиб бокрость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,2 кг           2,5 мм²/0,7 кг         0,2 мм²/0,2 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         1,5 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Р	Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	250 B	
Номинальное напряжение U <sub>N</sub> 250 B           Открытая боковая стенка         Да           Спецификация испытания защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11           Безопасность при прикосновении руками         обеспечивается           Безоласность при прикосновении руками         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         4,8 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное)         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,7 кг           О 2 мм²/0,2 кг         0,2 мм²/0,2 кг           Кольтание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Разультат испытания на растяжение сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²	Максимальный ток нагрузки	37 А (Питание)	
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 пальцами         обеспечивается           Безопасность при прикосновении пальцами         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клеми (5-кратное подосодинение/отосединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Осечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           4 мм²/0,9 кг         2,5 мм²/0,7 кг           0,2 мм²/0,2 кг         4 мм²/0,9 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н     <	Номинальный ток I <sub>N</sub>	32 А (Питание, при сечении проводника 4 мм²)	
Спецификация испытания защиты от прикосновений         DIN EN 50274 (VDE 0660-514);2002-11           Безопасность при прикосновении руками         обеспечивается           Безопасность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клеми (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         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           2,5 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         4 М           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение	Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	250 B	
Безопасность при прикосновении руками         обеспечивается           Везопасность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         4,8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/огсоединение провода)         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           2,5 мм²/0,9 кг         4 мм²/0,9 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на	Открытая боковая стенка	Да	
Безопасность при прикосновении пальцами         обеспечивается           Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         4.8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1.5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подосединение/отсоединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1.5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           2.5 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         0,14 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее ус	Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11	
Результат испытаний импульсным напряжением         Испытание проведено           Заданное значение испытательного импульсного напряжения         4,8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное) подосодинение/огооединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           0,2 мм²/0,9 кг         0,2 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         0,14 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Испытание на растяжение	Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается	
Заданное значение испытательного импульсного напряжения         4,8 кВ           Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 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         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 км²/0,2 кг           1,5 км²/0,4 кг         2,5 км²/0,7 кг           2,5 км²/0,9 кг         6 км²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 км²           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 км²           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 км²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 км²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 км²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное снование         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное сосно	Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается	
Результат испытания с изменением напряжения         Испытание проведено           Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 кВ           Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/огосединение провода)         Испытание проведено           Результат испытания на изгиб         Испытание проведено           Испытание на изгиб Скорость вращения         10 об/мин.           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           2,2 мм²/0,9 кг         0,2 мм²/0,9 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное сечование         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         Мслытание проведено	Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено	
Заданное значение испытательного переменного напряжения         1,5 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 вращения         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           0,2 мм²/0,2 кг         4 мм²/0,9 кг           6 мм²/1,4 кг         Испытание на растяжение           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         Мспытание проведено	Заданное значение испытательного импульсного напряжения	4,8 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         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           0,2 мм²/0,9 кг         0,2 мм²/0,9 кг           6 мм²/1,4 кг         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Результат испытания на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         Испытание проведено	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 Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           0,2 мм²/0,9 кг         0,2 мм²/0,9 кг           6 мм²/1,4 кг         4 мм²/0,9 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         Испытание проведено	Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,5 кВ	
Испытание на изгиб Скорость вращения  Испытание на изгиб при вращении  Испытание на изгиб Сечение провода/Масса  О,14 мм²/О,2 кг  1,5 мм²/О,4 кг  2,5 мм²/О,7 кг  О,2 мм²/О,9 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  О,14 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода  1,5 мм²  40 Н  Испытание на растяжение, сечение провода  2,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода  1,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода  2,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение Основание  Основание  Прочность насадки на крепежное основание  NS 35	1 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Испытание проведено	
Испытание на изгиб при вращении         135           Испытание на изгиб Сечение провода/Масса         0,14 мм²/0,2 кг           1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг           0,2 мм²/0,2 кг         0,2 мм²/0,9 кг           4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг           Результат испытания на растяжение         Испытание проведено           Испытание на растяжение, сечение провода         0,14 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         10 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         1,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         40 Н           Испытание на растяжение, сечение провода         2,5 мм²           Растягивающее усилие, заданное значение         50 Н           Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание         Испытание проведено           Прочность насадки на крепежное основание         NS 35	Результат испытания на изгиб	Испытание проведено	
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса       0,14 мм²/0,2 кг         1,5 мм²/0,4 кг       2,5 мм²/0,7 кг         0,2 мм²/0,2 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       0,14 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       10 Н         Испытание на растяжение, сечение провода       1,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       40 Н         Испытание на растяжение, сечение провода       2,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       50 Н         Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35	Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.	
1,5 мм²/0,4 кг         2,5 мм²/0,7 кг         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       0,14 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       10 H         Испытание на растяжение, сечение провода       1,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       40 H         Испытание на растяжение, сечение провода       2,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       50 H         Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35	Испытание на изгиб при вращении	135	
2,5 мм²/0,7 кг         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       0,14 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       10 H         Испытание на растяжение, сечение провода       1,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       40 H         Испытание на растяжение, сечение провода       2,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       50 H         Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35	Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм²/0,2 кг	
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       0,14 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       10 Н         Испытание на растяжение, сечение провода       1,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       40 Н         Испытание на растяжение, сечение провода       2,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       50 Н         Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35		1,5 мм²/0,4 кг	
4 мм²/0,9 кг         6 мм²/1,4 кг         Результат испытания на растяжение       Испытание проведено         Испытание на растяжение, сечение провода       0,14 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       10 H         Испытание на растяжение, сечение провода       1,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       40 H         Испытание на растяжение, сечение провода       2,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       50 H         Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35		2,5 мм²/0,7 кг	
Результат испытания на растяжение Испытание проведено Испытание на растяжение, сечение провода 0,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 10 H Испытание на растяжение, сечение провода 1,5 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 40 H Испытание на растяжение, сечение провода 2,5 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 50 H Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35		0,2 мм²/0,2 кг	
Результат испытания на растяжение Испытание на растяжение, сечение провода О,14 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 1,5 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 1,5 мм² Растягивающее усилие, заданное значение Испытание на растяжение, сечение провода 2,5 мм² Растягивающее усилие, заданное значение 50 Н Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Прочность насадки на крепежное основание  NS 35		4 мм²/0,9 кг	
Испытание на растяжение, сечение провода  Растягивающее усилие, заданное значение  Испытание на растяжение, сечение провода  1,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение  40 Н  Испытание на растяжение, сечение провода  2,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение  50 Н  Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание  Прочность насадки на крепежное основание  NS 35		6 мм²/1,4 кг	
Растягивающее усилие, заданное значение 10 Н  Испытание на растяжение, сечение провода 1,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение 40 Н  Испытание на растяжение, сечение провода 2,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение 50 Н  Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено  Прочность насадки на крепежное основание NS 35	Результат испытания на растяжение	Испытание проведено	
Испытание на растяжение, сечение провода  1,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение  Испытание на растяжение, сечение провода  2,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение  50 Н  Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание  Прочность насадки на крепежное основание  NS 35	Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 mm²	
Растягивающее усилие, заданное значение 40 Н  Испытание на растяжение, сечение провода 2,5 мм²  Растягивающее усилие, заданное значение 50 Н  Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено  Прочность насадки на крепежное основание NS 35	Растягивающее усилие, заданное значение	10 H	
Испытание на растяжение, сечение провода       2,5 мм²         Растягивающее усилие, заданное значение       50 Н         Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35	Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм²	
Растягивающее усилие, заданное значение 50 H Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание Испытание проведено Прочность насадки на крепежное основание NS 35	Растягивающее усилие, заданное значение	40 H	
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание       Испытание проведено         Прочность насадки на крепежное основание       NS 35	Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 mm <sup>2</sup>	
основание Прочность насадки на крепежное основание  NS 35	Растягивающее усилие, заданное значение	50 H	
		Испытание проведено	
Заданное значение 1 Н	Прочность насадки на крепежное основание	NS 35	
	Заданное значение	1 H	



# Технические данные

### Общие сведения

-	1	
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено	
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 MB	
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено	
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено	
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 mm²	
Кратковременный ток	0,18 кА	
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 mm²	
Кратковременный ток	0,3 кА	
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 MM <sup>2</sup>	
Кратковременный ток	0,48 кА	
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм²	
Кратковременный ток	0,72 кА	
Результат термических испытаний	Испытание проведено	
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192	
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 c	
Результат испытаний на старение	Испытание проведено	
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 <sub>1</sub> = 5 Гц до f <sub>2</sub> = 250 Гц	
ASD-уровень	6,12 (м/c²)²/Гц	
Ускорение	3,12г	
Продолжительность испытания на каждую ось	5 4	
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	30r	
Продолжительность удара	18 мс	
Количество ударов в 1 направлении	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))	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	
	01/06/2019 Ctp 3 / 7	



# Технические данные

### Общие сведения

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
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Размеры

Ширина	8,3 мм
Длина	64 мм
Высота NS 35/7,5	55,5 мм
Высота NS 35/15	63 мм

### Характеристики клемм

Разъем подвода тока	Ярус ввода питания
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм 10 мм
Подключение согласно стандарту	MЭK 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 mm²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм²
Указание	Для обжатия гибких проводников 6 мм² и кабельных наконечников допущены только опрессовочные клещи CRIMPFOX 6.
Длина оголяемой части	10 мм 12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1



### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 mm²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,2 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм²

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
	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 / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации



# Сертификаты

DNV GL	TV xx	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000016Y
--------	----------	-------------------------------	------------

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B
Номинальный ток IN	25 A	25 A
мм²/AWG/kcmil	12-10	12-10

KEMA-KEUR	KEMA	http://www.dekra-certification.com	71-102890
Номинальное напряжение	UN	250 B	
Номинальный ток IN		17,5 A	
мм²/AWG/kcmil		0.14-2.5	

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template	e/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425
	D	В
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B
Номинальный ток IN	25 A	25 A
мм²/AWG/kcmil	12-10	12-10

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	http://www.iecee.org/	NL-50733
Номинальное напряжение UN		250 B	
Номинальный ток IN		17,5 A	

EAC	EAC	B.01742
-----	-----	---------



# Сертификаты

EAC	ERC	RU C- DE.Al30.B.01102
cULus Recognized	c <b>71</b> us	

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