

Проходные клеммы - URKN - 0701011

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: 690 В, номинальный ток: 70 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм² - 16 мм², AWG: 20 - 6, ширина: 10,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	
GTIN	4017918117139
Вес/шт. (без упаковки)	22,600 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	70 А
Максимальный ток нагрузки	70 А (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	690 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается

Проходные клеммы - URKN - 0701011

Технические данные

Общие сведения

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	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,5 мм ² /0,3 кг
	10 мм ² /2 кг
	16 мм ² /2,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	100 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Испытание на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	10 мм ²
Кратковременный ток	1,2 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	16 мм ²
Кратковременный ток	1,92 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
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

Проходные клеммы - URKN - 0701011

Технические данные

Общие сведения

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

Размеры

Длина	43 мм
Ширина	10,2 мм
Высота NS 35/7,5	50,5 мм
Высота NS 35/15	58 мм
Высота NS 32	55,5 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	6 мм ²

Проходные клеммы - URKN - 0701011

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	6 мм ²
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	14 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / RS

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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

