

Проходные клеммы - UK 1,5 N OG - 0719016

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: 500 В, номинальный ток: 17,5 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 4,2 мм, цвет: оранжевый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 591410
GTIN	4017918591410
Вес/шт. (без упаковки)	5,770 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	оранжевый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Максимальный ток нагрузки	17,5 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Номинальный ток I _N	17,5 А

Проходные клеммы - UK 1,5 N OG - 0719016

Технические данные

Общие сведения

Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	гарантируется
Безопасность при прикосновении пальцами	гарантируется
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
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 мм ² /0,2 кг
	1,5 мм ² /0,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/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 проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 мм ²
Кратковременный ток	0,18 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))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0

Проходные клеммы - UK 1,5 N OG - 0719016

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

Размеры

Ширина	4,2 мм
Длина	42,5 мм
Высота NS 35/7,5	42 мм
Высота NS 35/15	49,5 мм
Высота NS 32	47 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M2
Длина снятия изоляции	7 мм
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм ²

Проходные клеммы - UK 1,5 N OG - 0719016

Технические данные

Характеристики клемм

2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,34 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	30
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 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

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Проходные клеммы - UK 1,5 N OG - 0719016

Сертификаты

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	---	------------

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