

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

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: 57 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

Преимущества для Вас

- ✓ Все универсальные клеммы серии UK... можно эксплуатировать во взрывоопасной среде Ex e согласно МЭК/EN 60079
- ✓ Номер соответствующего сертификата ЕС о прохождении образцом специальных испытаний на соответствие требованиям в области взрывозащиты приведен в техническом документе

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 091019
GTIN	4017918091019
Вес/шт. (без упаковки)	16,330 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	10 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,82 Вт
Максимальный ток нагрузки	76 А (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	57 А
Номинальное напряжение U _N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
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	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	0,5 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
Результат испытания 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

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

Технические данные

Общие сведения

Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
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 1, класс B, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	$1,857 \text{ (м/с}^2\text{)}^2/\text{Гц}$
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- 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	5г
Продолжительность удара	30 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))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Размеры

Ширина	10,2 мм
Ширина крышки	1,8 мм
Длина	42,5 мм
Высота NS 35/7,5	47,3 мм

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

Технические данные

Размеры

Высота NS 35/15	54,8 мм
Высота NS 32	52,3 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	10 мм
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	10 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.	6 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	10 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	10 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	2,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм²
Калиберная пробка	B6

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	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

REACH SVHC	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 / LR / CSA / LR / KR / NK / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC Ex / cULus Recognized

Подробности сертификации

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

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
Номинальное напряжение UN		800 В	

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

Сертификаты

Номинальный ток IN	24 A
мм²/AWG/kcmil	2.5

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	65 A	65 A	
мм²/AWG/kcmil	24-6	24-6	

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
Номинальное напряжение UN	800 B		
Номинальный ток IN	57 A		
мм²/AWG/kcmil	10		

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL001
----	---	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 141
----	---	---	-----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	600 B
Номинальный ток IN	65 A	65 A	65 A
мм²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102523
Номинальное напряжение UN	800 B		
Номинальный ток IN	57 A		

Проходные клеммы - UK 10 N - 3005073

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	10

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	600 В
Номинальный ток IN	65 А	65 А	65 А
мм²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-39960/A1
Номинальное напряжение UN		800 В	
Номинальный ток IN		57 А	
мм²/AWG/kcmil		10	

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

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

cULus Recognized	
------------------	---