Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

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, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,2 мм² - 6 мм², AWG: 24 - 10, Ширина: 6,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Характеристики товаров

- Универсальное основание для установки на несущие рейки NS 35... и NS 32...
- Универсальные клеммы серии UK обладают типичными характеристиками необходимыми для практического применения
- Два способа распределения потенциалов: с помощью перемычек винтового крепления, устанавливаемых по оси клеммной группы, или с помощью гребенчатых перемычек, вставляемых в вводные отверстия клемм

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 090760
Вес/шт. (без упаковки)	8.55 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм²
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
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	41 A (Для кабеля сечением 6 мм²)
Номинальный ток I_N	32 A
Номинальное напряжение U_N	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 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	0,2 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	0,2 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 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 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	4 мм²
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

Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

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	0,02 g²/Гц
Ускорение	0,8г
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 (10-150-10 Гц)
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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	1,8 мм
Длина	42,5 мм
Высота NS 35/7,5	47 мм
Высота NS 35/15	54,5 мм
Высота NS 32	52 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
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.	4 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12

Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	4 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	4 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
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.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	4 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	4 мм²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
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.	4 мм²
Длина снятия изоляции	8 мм
Калиберная пробка	A4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / LR / DNV / RS / PRS / KR / NK / IECEE CB Scheme / LR / EAC / EAC / GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex / GL

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

Сертификаты

CSA

мм²/AWG/kcmil	28-10
Номинальный ток IN	30 A
Номинальное напряжение UN	600 В

UL Recognized

мм²/AWG/kcmil	30-10
Номинальный ток IN	30 A
Номинальное напряжение UN	600 В

KEMA-KEUR

мм²/AWG/kcmil	4
Номинальное напряжение UN	800 В

cUL Recognized

мм²/AWG/kcmil	30-10
Номинальный ток IN	30 A
Номинальное напряжение UN	600 В

LR

мм²/AWG/kcmil	10
Номинальный ток IN	57 A
Номинальное напряжение UN	800 В

DNV

RS

Проходные клеммы - UK 5 N - 3004362

Сертификаты

PRS

KR

NK

IECEE CB Scheme

мм²/AWG/kcmil	4
Номинальное напряжение UN	800 В

LR

мм²/AWG/kcmil	4
Номинальный ток IN	32 A
Номинальное напряжение UN	800 В

EAC

EAC

GL

cULus Recognized

Чертежи

Электрическая схема

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com