

Проходные клеммы - UK 35 - 3008012

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: 0,75 мм² - 50 мм², AWG: 18 - 1/0, Ширина: 15,1 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Характеристики товаров

- Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания
- Многопроводной разъем обеспечивает максимальную гибкость и плотность размещения соединений



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 091552
Вес/шт. (без упаковки)	55.66 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	35 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 35 - 3008012

Технические данные

Общие сведения

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Максимальный ток нагрузки	150 А (для кабеля сечением 50 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	125 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
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	2,2 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	0,75 мм ² / 0,4 кг
	35 мм ² /6,8 кг
	50 мм ² / 9,5 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,75 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	30 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	50 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	236 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	10 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	35 мм ²
Кратковременный ток	4,2 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	50 мм ²
Кратковременный ток	6 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Проходные клеммы - UK 35 - 3008012

Технические данные

Общие сведения

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

Размеры

Ширина	15,1 мм
Длина	50 мм
Высота NS 35/7,5	62 мм
Высота NS 35/15	69,5 мм
Высота NS 32	67 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм ²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	1/0
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	18
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 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.	0,75 мм ²

Проходные клеммы - UK 35 - 3008012

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	10 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	50 мм ²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	1
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Длина снятия изоляции	16 мм
Калиберная пробка	B9
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм

Стандарты и предписания

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

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

Проходные клеммы - UK 35 - 3008012

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

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

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

CSA		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	18-1/0	18-1/0
Номинальный ток IN	150 A	150 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

UL Recognized		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	18-1/0	18-1/0
Номинальный ток IN	150 A	150 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

KEMA-KEUR	
мм ² /AWG/kcmil	35
Номинальное напряжение UN	1000 В

Проходные клеммы - UK 35 - 3008012

Сертификаты

LR

RS

PRS

KR

NK

CCA	
мм ² /AWG/kcmil	35

IECEE CB Scheme	
мм ² /AWG/kcmil	35
Номинальное напряжение UN	1000 В

cUL Recognized		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	18-1/0	18-1/0
Номинальный ток IN	150 A	150 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

EAC

GL

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