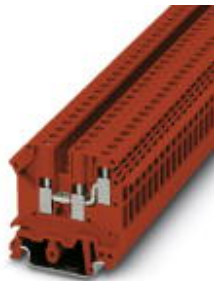


Проходные клеммы - UK 5-TWIN RD - 1923157


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>)



1-ярусный клеммный блок, с односторонним расположением сдвоенных контактов, сечение: 0,2 - 4 мм², AWG: 24 - 12, ширина: 6,2 мм, цвет: красный



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 203771
GTIN	4017918203771
Вес/шт. (без упаковки)	12,350 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	3
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	красный
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)

Проходные клеммы - UK 5-TWIN RD - 1923157

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	32 А (при сечении подключаемого провода 4 мм ² суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.)
Номинальный ток I _N	32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	500 В (При плотно затянутых клеммных винтах)
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
Инструкция по защите от прикосновения	Только при закрытом клеммном гнезде
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	0,25 мм ² /0,3 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35/NS 32
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	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 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 В)	125 °С

Проходные клеммы - UK 5-TWIN RD - 1923157

Технические данные

Общие сведения

Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
---	--------

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	2 мм
Длина	50,5 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
Резьба винтов	M3
Длина снятия изоляции	8 мм
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 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.	2,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	4 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 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.	1,5 мм ²

Проходные клеммы - UK 5-TWIN RD - 1923157

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

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 / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон


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


Подробности сертификации


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


Проходные клеммы - UK 5-TWIN RD - 1923157


Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		30 А	
мм²/AWG/kcmil		22-10	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN		150 В	
Номинальный ток IN		30 А	
мм²/AWG/kcmil		30-10	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102982
Номинальное напряжение UN		500 В	
Номинальный ток IN		32 А	
мм²/AWG/kcmil		4	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN		150 В	
Номинальный ток IN		30 А	
мм²/AWG/kcmil		30-10	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-39914_A1
Номинальное напряжение UN		500 В	
Номинальный ток IN		32 А	
мм²/AWG/kcmil		4	

Проходные клеммы - UK 5-TWIN RD - 1923157

Сертификаты

