

Проходные клеммы - UK 3-TWIN - 3002225

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 винтовыми зажимами, с односторонним расположением сдвоенных контактов, сечение: 0,2 - 2,5 мм², AWG: 30 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

- ✓ Данные сдвоенные электротехнические клеммы разработаны для выполнения основных задач в области разветвления цепей
- ✓ Два независимых разъема для подключения провода на стороне распределительного шкафа
- ✓ Универсальное основание для установки на несущие рейки NS 35... и NS 32...
- ✓ Бесперебойное подключение проводов различного типа и сечения
- ✓ Имеют ряд шунтирования в центре клеммы, для электрического соединения соседних клемм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 090203
GTIN	4017918090203
Вес/шт. (без упаковки)	10,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	3
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ

Проходные клеммы - UK 3-TWIN - 3002225

Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм ² суммарный ток не должен превышать номинальный ток)
Номинальный ток I _N	24 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	400 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
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	0,2 мм ² /0,2 кг
	0,5 мм ² /0,3 кг
	2,5 мм ² /0,7 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	0,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 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	2,5 мм ²

Проходные клеммы - UK 3-TWIN - 3002225

Технические данные

Общие сведения

Кратковременный ток	0,3 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)	125 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Размеры

Ширина	5,2 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	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 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.	1 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	2,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм ²

Проходные клеммы - UK 3-TWIN - 3002225

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,5 мм ²
Калиберная пробка	A3

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 / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Проходные клеммы - UK 3-TWIN - 3002225

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		20 А	
мм²/AWG/kcmil		28-12	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм²/AWG/kcmil		30-12	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102523
Номинальное напряжение UN		400 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм²/AWG/kcmil		2.5	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм²/AWG/kcmil		30-12	

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

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

