

Проходные клеммы - UK 5-RETURN - 3002597

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>)



Универсальная клемма с винтовым зажимом, сечение: 0,2 mm² ... 4 mm², AWG: 30 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 090364
GTIN	4017918090364
Вес/шт. (без упаковки)	10,910 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	41 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальный ток I _N	41 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается

Проходные клеммы - UK 5-RETURN - 3002597

Технические данные

Общие сведения

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 4 мм ² /0,9 кг 6 мм ² /1,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	120 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	160 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 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм ²
Кратковременный ток	0,72 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

Проходные клеммы - UK 5-RETURN - 3002597

Технические данные

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	47,5 мм
Высота NS 35/7,5	58,5 мм
Высота NS 35/15	66 мм
Высота NS 32	63,5 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 / EN
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
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.	8
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
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	UL

Проходные клеммы - UK 5-RETURN - 3002597

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	30
Сечение провода AWG макс.	10

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК / EN
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

LR / LR / CSA / LR / UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
Номинальное напряжение UN			500 В
Номинальный ток IN		32 А	
мм ² /AWG/kcmil		4	

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
Номинальное напряжение UN			800 В
Номинальный ток IN		24 А	
мм ² /AWG/kcmil		2.5	

Проходные клеммы - UK 5-RETURN - 3002597

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		40 А	
мм ² /AWG/kcmil		28-10	

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
Номинальное напряжение UN		800 В	
Номинальный ток IN		57 А	
мм ² /AWG/kcmil		10	

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		30 А	
мм ² /AWG/kcmil		30-10	

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