

Проходные клеммы - SSK 116 KER-EX - 0503057

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>)



Проходная клемма, тип соединения: винтовой зажим, сечение: 0,5 мм² - 16 мм², AWG 20 - 6, ширина: 10,4 мм, цвет: белый, вид монтажа: NS 32, изоляция: керамическая

Преимущества для Вас

- ✓ Монтаж на G-образную несущую рейку NS 32
- ✓ Компактное исполнение
- ✓ Простота разветвления цепей посредством шунтирования

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 002541
GTIN	4017918002541
Вес/шт. (без упаковки)	34,780 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	10 мм ²
Цвет	слон. кость
Изоляционный материал	РА
Материал	керамика
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	76 А (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

Проходные клеммы - SSK 116 KER-EX - 0503057

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,82 Вт
Максимальный ток нагрузки	76 А (для кабеля сечением 16 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	57 А
Номинальное напряжение U _N	630 В (при сечении провода 16 мм ² до 800 В)
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	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	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	0,5 мм ² /0,3 кг
	10 мм ² /2 кг
	16 мм ² /2,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	20 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	16 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	100 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32
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	10 мм ²
Кратковременный ток	1,2 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	16 мм ²
Кратковременный ток	1,92 кА

Проходные клеммы - SSK 116 KER-EX - 0503057

Технические данные

Общие сведения

Результат термических испытаний	Испытание проведено
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	$1,857 \text{ (м/с}^2\text{)}^2/\text{Гц}$
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
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)	1000 °C

Размеры

Ширина	10,4 мм
Ширина крышки	4 мм
Длина	38 мм
Высота NS 32	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	11 мм
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8

Проходные клеммы - SSK 116 KER-EX - 0503057

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 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.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	4 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Калиберная пробка	B6

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Проходные клеммы - SSK 116 KER-EX - 0503057

Сертификаты

Сертификаты

CSA

Сертификация для взрывоопасных зон

GL / EAC Ex / IECEx / ATEX

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		600 В	
Номинальный ток IN		80 А	
мм²/AWG/kcmil		24-6	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>