

Клемма с размыкателем - ST 2,5-TG RD - 3038436

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>)



Клемма с размыкателем , номинальное напряжение: 400 В, номинальный ток: 20 А, тип подключения: Пружинный зажим, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, длина: 60,5 мм, ширина: 5,2 мм, цвет: красный, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 400 В

RoHS

COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 862639
GTIN	4046356862639
Вес/шт. (без упаковки)	7,540 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	красный
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	20 А (Ток определяется установленным штекером)
Максимальный ток нагрузки	20 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	400 В (Напряжение определяется установленным штекером)

Клемма с размыкателем - ST 2,5-TG RD - 3038436

Технические данные

Общие сведения

Открытая боковая стенка	Да
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	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	0,08 мм ² / 0,1 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,08 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	5 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 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
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 6,4 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
Кратковременный ток	0,3 кА
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
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 2, на поворотной тележке

Клемма с размыкателем - ST 2,5-TG RD - 3038436

Технические данные

Общие сведения

Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)

Размеры

Ширина	5,2 мм
Длина	60,5 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм ²
Тип подключения	Пружинный зажим
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

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

Клемма с размыкателем - ST 2,5-TG RD - 3038436

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	16 А	16 А
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

UL Recognized				http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C			
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В			
Номинальный ток IN	16 А	16 А			
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12			

cUL Recognized				http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C			
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В			
Номинальный ток IN	16 А	16 А			
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12			

Клемма с размыкателем - ST 2,5-TG RD - 3038436

Сертификаты

EAC



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

cULus Recognized



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