

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 ОГ - 3044815

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>)



Двухъярусные клеммы, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: оранжевый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух функциональных каналов на каждом ярусе
- Вертикальная перемычка FBS-PV UT используется для соединения ярусов в случае необходимости
- Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	
GTIN	4055626461571
Вес/шт. (без упаковки)	19,170 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	оранжевый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 OG - 3044815

Технические данные

Общие сведения

	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 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)
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	30 А
Максимальный ток нагрузки	36 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	800 В
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
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	2 кВ
Испытание 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	0,14 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	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 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	80 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 OG - 3044815

Технические данные

Общие сведения

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
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 В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²)/Гц
Ускорение	0,8 г
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	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	69,9 мм
Высота NS 35/7,5	65 мм
Высота NS 35/15	72,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 OG - 3044815

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 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.	4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 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.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

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

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 / PRS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

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

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 OG - 3044815

Сертификаты

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А
мм ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А
мм ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А
мм ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

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

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	---	--------------

Двухъярусные клеммы - УТВ 4 OG - 3044815

Сертификаты

cULus Recognized



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