

Клемма защитного провода - UT 6/1P-PE - 3060555

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 защитного провода, тип подключения: Винтовое / штекерное подключение, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,2 мм² - 10 мм², AWG: 24 - 8, ширина: 8,2 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

COMPLY

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 599559
GTIN	4046356599559
Вес/шт. (без упаковки)	20,180 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Открытая боковая стенка	Да
Циклы установки, механич.	100
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	4,26 кВ

Клемма защитного провода - UT 6/1P-PE - 3060555

Технические данные

Общие сведения

Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
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 $f_1 = 5 \text{ Гц}$ до $f_2 = 150 \text{ Гц}$
ASD-уровень	1,857 (м/с^2) 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.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холода	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется

Клемма защитного провода - UT 6/1P-PE - 3060555

Технические данные

Общие сведения

Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	8,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	49,1 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Винтовое / штекерное подключение
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	10 мм
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 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.	6 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.	6 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²

Клемма защитного провода - UT 6/1P-PE - 3060555

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 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
Калиберная пробка	A5

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
мм ² /AWG/kcmil		24-8	

Клемма защитного провода - UT 6/1P-PE - 3060555

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
мм ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
мм ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	24-8

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60929
Номинальное напряжение UN		1000 В	
мм ² /AWG/kcmil		0.2-10	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40034876
Номинальное напряжение UN		1000 В	
мм ² /AWG/kcmil		0.2-10	

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

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