Распределитель потенциала - PTRV 8-PV /BU - 3270249

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)

Распределитель потенциала, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 17,5 А, сечение: 0,14 мм² - 2,5 мм², AWG: 14 - 26, тип подключения: Зажимы Push-in, полюсов: 2, количество подключений: 32, ширина: 8,3 мм, длина: 100 мм, цвет: серый, цвет элементов подключения: синий, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- Распределитель потенциалов до 17,5 А
- Высокое качество контактирования благодаря технологии push-in в качестве замены для Wire-Wrap, Termi-Point, и т.д.
- Расключение на узком пространстве без использования инструмента благодаря компактности
- Контрольный отвод 2,3 мм позволяет проводить проверку между проводниками при помощи обычных щупов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	4 055626 282541
GTIN	4055626282541
Вес/шт. (без упаковки)	33,800 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	2
Количество ярусов	8
Количество точек подключения	32
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм²
Цвет	серый
Цвет элементов подключения	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ

Распределитель потенциала - PTRV 8-PV /BU - 3270249

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Максимальный ток нагрузки	20 A (при сечении проводника 2,5 мм², максимальный ток нагрузки не должен превышать суммарный ток всех подсоединенных проводников.)
Номинальный ток I_N	17,5 A
Номинальное напряжение U_N	250 В
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	4,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,5 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	0,14 мм²/0,2 кг
	1,5 мм²/0,4 кг
	2,5 мм²/0,7 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 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	1,5 мм²

Распределитель потенциала - PTRV 8-PV /BU - 3270249

Технические данные

Общие сведения

Кратковременный ток	0,18 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм²
Кратковременный ток	0,3 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
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
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.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-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
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 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

Распределитель потенциала - PTRV 8-PV /BU - 3270249

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	8,3 мм
Длина	100 мм
Высота NS 35/7,5	87,5 мм
Высота NS 35/15	95 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
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

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

Распределитель потенциала - PTRV 8-PV /BU - 3270249

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / UL Recognized / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000016Y

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D
Номинальное напряжение UN	300 В
Номинальный ток IN	10 A
мм²/AWG/kcmil	26-14

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D
Номинальное напряжение UN	300 В
Номинальный ток IN	10 A
мм²/AWG/kcmil	26-14

Распределитель потенциала - PTRV 8-PV /BU - 3270249

Сертификаты

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102890

Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	17,5 A
мм²/AWG/kcmil	0.14-2.5

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D
Номинальное напряжение UN	300 В
Номинальный ток IN	10 A
мм²/AWG/kcmil	26-14

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-50733

Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	17,5 A

EAC		B.01742

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102

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