

Клеммный блок - PTME 6-DIO/L-R HV - 3035697

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>)



Клеммный блок, со встроенным диодом P1000M, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 10, ширина: 8,2 мм, цвет: серый



COMPLIANT

Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 046356 644853 |
| GTIN | 4046356644853 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 25,590 GRM |

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|---|
| Указание | При последовательном размещении нескольких диодных клемм на несущей рейке между ними должна быть установлена разделительная пластина. |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 2 |
| Потенциалы | 1 |
| Номинальное сечение | 6 мм ² |
| Цвет | серый |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 1,31 Вт |
| Максимальный ток нагрузки | 5 А (Для кабеля сечением 10 мм ² Поперечное сечение) |

Клеммный блок - PTME 6-DIO/L-R HV - 3035697

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|--|
| Номинальный ток I_N | 5 A |
| Номинальное напряжение U_N | 1000 В |
| Открытая боковая стенка | Да |
| Инструкция по защите от прикосновения | Максимальный ток нагрузки определяется диодом. |
| 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 | 2,2 кВ |
| Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) | Испытание проведено |
| Результат испытания на изгиб | Испытание проведено |
| Испытание на изгиб Сечение провода/Масса | 0,5 мм ² /0,3 кг |
| | 6 мм ² /1,4 кг |
| | 10 мм ² /2 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 | 6 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 80 Н |
| Испытание на растяжение, сечение провода | 10 мм ² |
| Растягивающее усилие, заданное значение | 90 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 |
| 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 ударпрочность | Испытание проведено |
| Спецификация испытания на ударпрочность | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |

Клеммный блок - PTME 6-DIO/L-R HV - 3035697

Технические данные

Общие сведения

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

Размеры

| | |
|------------------|----------|
| Ширина | 8,2 мм |
| Ширина крышки | 2,2 мм |
| Длина | 100,8 мм |
| Высота | 60,1 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 60 мм |
| Высота NS 35/15 | 67,5 мм |

Характеристики клемм

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Длина снятия изоляции | 12 мм |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 10 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 20 |
| Сечение провода AWG макс. | 8 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 6 мм ² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 20 |

Клеммный блок - PTME 6-DIO/L-R HV - 3035697

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|--|---------------------|
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 10 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,5 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. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс. | 1,5 мм ² |
| Калиберная пробка | A5 |

Стандарты и предписания

| | |
|--|-------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

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 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 10 А | 10 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-8 | 20-8 | |

Клеммный блок - PTME 6-DIO/L-R HV - 3035697

Сертификаты

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | | 10 А | 10 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 20-8 | 20-8 |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | B | C |
| Номинальное напряжение UN | | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN | | 10 А | 10 А |
| мм ² /AWG/kcmil | | 20-8 | 20-8 |

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| EAC | | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|--|--------------------------|

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|