

CAP FOR D-BOX M12 8-WAY 5-POLE

Pot.-sep. 15m PUR/PVC-JB, 16x0,34+5x0,75

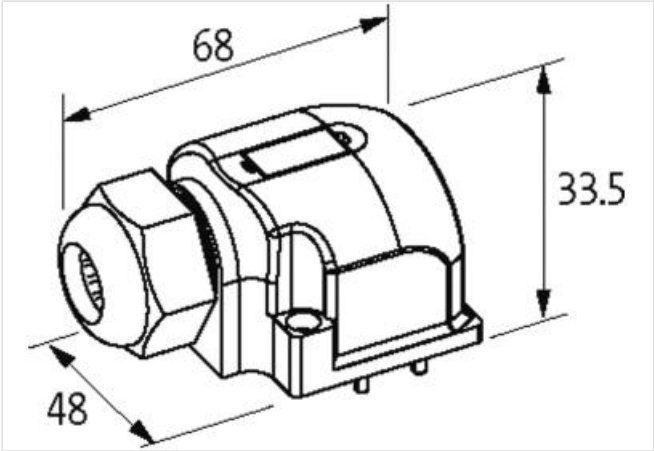
用于8路分线盒, 5芯  
PUR/PVC  
15.0 m  
电压隔离  
新订货号：8000-88659-4041500  
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



商业信息

|             |               |
|-------------|---------------|
| ECLASS-6.0  | 27143423      |
| ECLASS-6.1  | 27279219      |
| ECLASS-7.0  | 27279219      |
| ECLASS-8.0  | 27279219      |
| ECLASS-9.0  | 27440108      |
| ECLASS-10.1 | 27440108      |
| ECLASS-11.1 | 27440108      |
| ECLASS-12.0 | 27440108      |
| ETIM-5.0    | EC002585      |
| GTIN        | 4048879058087 |
| 包装单位        | 1             |
| 海关税号        | 85444290      |

电气数据 | 供电

|       |     |
|-------|-----|
| 最大总电流 | 8 A |
|-------|-----|

机械数据 | 安装日期

|    |       |
|----|-------|
| 高度 | 33 mm |
| 宽度 | 48 mm |
| 深度 | 68 mm |

Installation | Cable

|            |                |
|------------|----------------|
| 电缆标识       | 404            |
| 电缆类型       | 2              |
| STOOW 风格外套 | 混合物, 信号, Power |
| 护套颜色       | 灰色             |

|                                                  |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type of Certificate                              | cURus                                                                                                                     |
| Amount stranding                                 | 1                                                                                                                         |
| Stranding                                        | 5 wires 大约 核心填料 twisted                                                                                                   |
| Amount stranding (type 2)                        | 1                                                                                                                         |
| Stranding (type 2)                               | 16 wires 大约 绞合 twisted                                                                                                    |
| wire arrangement                                 | 蓝色 1, braun 1, 蓝色 2, braun 2, 绿色-黄色, (绿色, 红色-蓝色, 白色, 灰色-粉色, 紫色, 棕灰色, 黑色, 灰白色, 红色, 棕色-黄色, rosa, 黄白色, 灰色, 棕色-绿色, 黄色, 绿色-白色) |
| Cable weigth                                     | 257,87 g/m                                                                                                                |
| 材料护套                                             | PUR                                                                                                                       |
| 肖氏硬度 外壳                                          | 87 ± 5 Shore A                                                                                                            |
| 无成分（护套）                                          | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 不含硅                                                                                                        |
| Outer-diameter (jacket)                          | 12,5 mm                                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                | ± 5 %                                                                                                                     |
| 内部护套材料                                           | PVC                                                                                                                       |
| 颜色（内护套）                                          | 灰色                                                                                                                        |
| Material wire insulation                         | PVC                                                                                                                       |
| Amount wires                                     | 16                                                                                                                        |
| Outer diameter insulation                        | 1,4 mm                                                                                                                    |
| Outer diameter tolerance core insulation         | ± 5 %                                                                                                                     |
| Shore hardness wire insulation                   | 55 Shore D                                                                                                                |
| Material properties wire insulation              | 良好的机械加工性能                                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation              | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 不含硅                                                                                                        |
| 导线距离（拖链）                                         | 5 m @ 25 °C                                                                                                               |
| Amount strands (wire)                            | 19                                                                                                                        |
| Diameter of single wires                         | 0,15 mm                                                                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                    | 0,34 mm²                                                                                                                  |
| Material conductor wire                          | 铜绞线，无遮蔽                                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                            | 5 级绞合线                                                                                                                    |
| 行驶速度（拖链）                                         | 5                                                                                                                         |
| Material wire insulation (Power)                 | PVC                                                                                                                       |
| Outer diameter wire insulation (Power)           | 2,2 mm                                                                                                                    |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power) | ±5 %                                                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation (Power)           | 43±5 Shore D                                                                                                              |
| Material properties wire insulation (Power)      | 良好的机械加工性能                                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)      | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 不含硅                                                                                                        |
| Printing colour wire insulation (Power)          | 白色（绝缘蓝色）, 白色（绝缘棕色）                                                                                                        |
| Amount strands wire (Power)                      | 42                                                                                                                        |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,15 mm                                                                                                                   |
| Wire conductor cross section (Power)             | 0,75 mm²                                                                                                                  |
| Material conductor wire (Power)                  | 铜绞线，无遮蔽                                                                                                                   |
| Conductor type wire (Power)                      | 6 级绞合线                                                                                                                    |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)       | 300 V                                                                                                                     |
| Max. rated voltage (conductor - ground)          | 300 V                                                                                                                     |
| Loop resistance                                  | 7,8 A                                                                                                                     |
| 电流承载能力（标准）                                       | 符合DIN VDE 0293标准                                                                                                          |
| 最小电流负荷能力电芯                                       | 4 A                                                                                                                       |
| Electrical resistance line constant wire         | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                                           |
| Electrical resistance coating wire (Power)       | 26 Ω/km @20 °C                                                                                                            |
| 交流耐受电压（电芯 - 电芯）                                  | 2 kV @ 60 s                                                                                                               |
| 工频耐受电压（电芯 - 护套）                                  | 2 kV @ 60 s                                                                                                               |
| 最小工作温度（固定）                                       | -30 °C                                                                                                                    |
| 最大工作温度（固定）                                       | 80 °C                                                                                                                     |
| 最小工作温度（移动）                                       | -5 °C                                                                                                                     |
| 最大工作温度（移动）                                       | 70 °C                                                                                                                     |

此数据表中的信息已经尽最大可能校正。  
若出现准确性、完整性及实时性问题，则将被记为重大过失。版本：2024-05-18  
穆尔电子元件（上海）有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | 200331 上海 | 电话 +86 21 6284 7607 | 传真 +86 21 6284 8526 | shop@murrelektronik.com.cn | shop.murrelektronik.com.cn

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 耐燃性                 | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance | 顺利接受应用相关的测试                                         |
| 耐汽油性                | 顺利接受应用相关的测试                                         |
| Oil resistance      | DIN EN 60811-404   顺利接受应用相关的测试                      |
| 弯曲半径（固定型）           | 5 x Outer diameter                                  |
| 弯曲半径（运动）            | 10 x Outer diameter                                 |
| 行驶速度（拖链）            | 2 Mio. @ 25 °C                                      |

连接类型 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| 触点支架的颜色                  | 黑色             |
| 编码                       | A              |
| 极数                       | 5              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | NC S 2         |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |
| 连接类型 1                   | X1-X8          |
| Family construction form | free cable end |
| 触点支架的颜色                  | 灰色             |
| 极数                       | 21             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| 触点支架的颜色                  | 黑色             |
| 编码                       | A              |
| 极数                       | 5              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | NC S 2         |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |
| Family construction form | free cable end |
| 触点支架的颜色                  | 灰色             |
| 极数                       | 21             |