

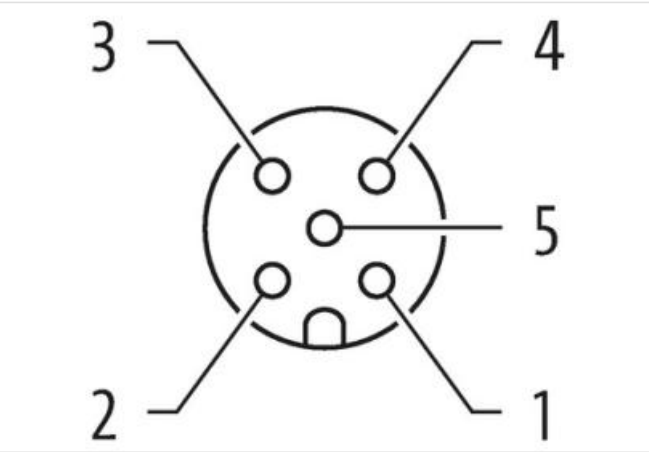
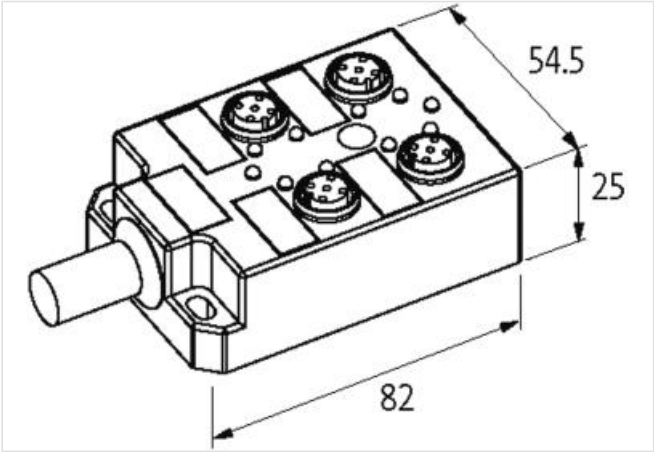
PASSIVE-DI0° PLASTIC,4XM12,5POL,PRE-WIRED CABLE

10.0m PUR-JB 8\*0,34+3\*0,75

4路，5芯  
PUR/PVC  
10.0 m  
24 V DC 数字量PNP信号，带LED指示  
更多电缆长度可按需求订制。  
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  | 27279219 |
| 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                                     | 4048879062992                                                  |
| 包装单位                                     | 1                                                              |
| 海关税号                                     | 85444290                                                       |
| 电气数据   供电                                |                                                                |
| 工作电压 DC                                  | 24 V                                                           |
| 每个触点的最大工作电流                              | 4 A                                                            |
| 最大总电流                                    | 10 A                                                           |
| 技术参数   工业通讯                              |                                                                |
| 每个插槽的信号数                                 | 2                                                              |
| 安装   连接                                  |                                                                |
| 固定装置                                     | M12 x 1                                                        |
| 设备保护   电动                                |                                                                |
| 防护类型（EN IEC 60529）                       | IP67                                                           |
| 防护类型附加条件                                 | 插入, 用螺丝拧紧                                                      |
| 机械数据   安装日期                              |                                                                |
| 安装方式                                     | Schraubgewinde                                                 |
| 高度                                       | 82 mm                                                          |
| 宽度                                       | 54,5 mm                                                        |
| 深度                                       | 25 mm                                                          |
| 环境特性   气候                                |                                                                |
| 最小工作温度                                   | -20 °C                                                         |
| 最大工作温度                                   | 80 °C                                                          |
| Installation   Cable                     |                                                                |
| 电缆标识                                     | 363                                                            |
| 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                                | 2 wires 带 Filler twisted                                       |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                              |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires 大约 绞合 twisted                                          |
| 电缆屏蔽（类型）                                 | 铜编织物, 无遮蔽                                                      |
| 电缆屏蔽（覆盖）                                 | 85 %                                                           |
| Filler                                   | 有                                                              |
| wire arrangement                         | 白色, 黄色, (灰色, 灰色-粉色, 红色-蓝色, 绿色, 绿色-白色, 棕色-绿色, 蓝色, braun, 绿色-黄色) |
| Cable weighth                            | 143 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)                  | 8,1 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                             | 8                                                              |
| Outer diameter insulation                | 1,3 mm                                                         |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                          |
| Shore hardness wire insulation           | 43 ± 5 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 crossection (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)                                        | 3                                                   |
| Material wire insulation (Power)                 | PVC                                                 |
| Outer diameter wire insulation (Power)           | 1,8 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                                  |
| Amount strands wire (Power)                      | 24                                                  |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,2 mm                                              |
| Wire conductor cross section (Power)             | 0,75 mm²                                            |
| Material conductor wire (Power)                  | 铜绞线, 无遮蔽                                            |
| Conductor type wire (Power)                      | 5 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                                               |
| 耐燃性                                              | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090 |
| 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                                   | 顺利接受应用相关的测试   DIN EN 60811-404                      |
| 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 | free cable end |
| 极数                       | 11             |
| 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             |