

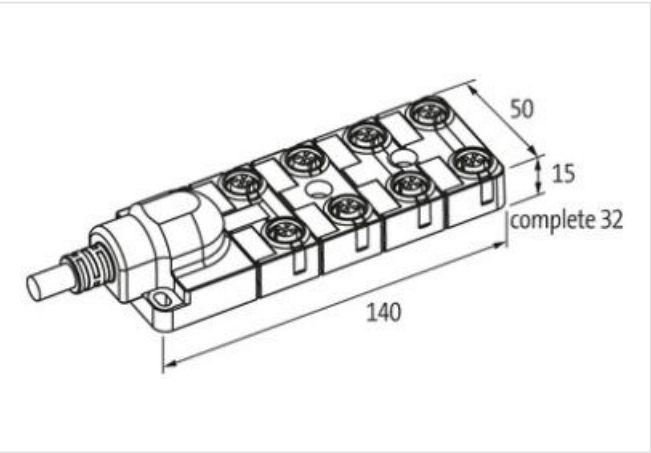
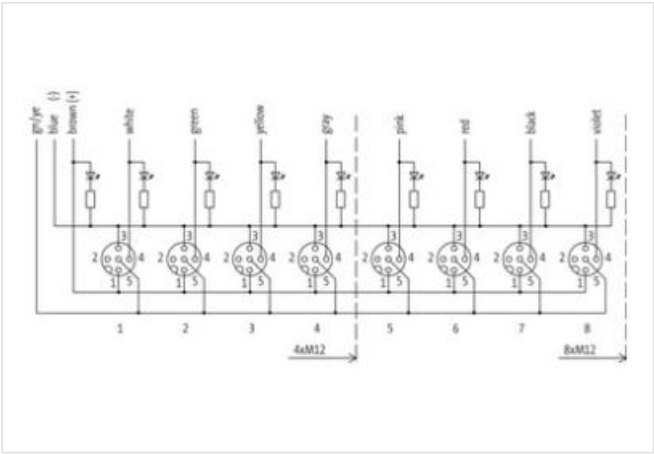
EXACT12, 8XM12, 4 POLE MOULDED CABLE

3.0m PUR 8x0.5+3x1.0, UL/CSA

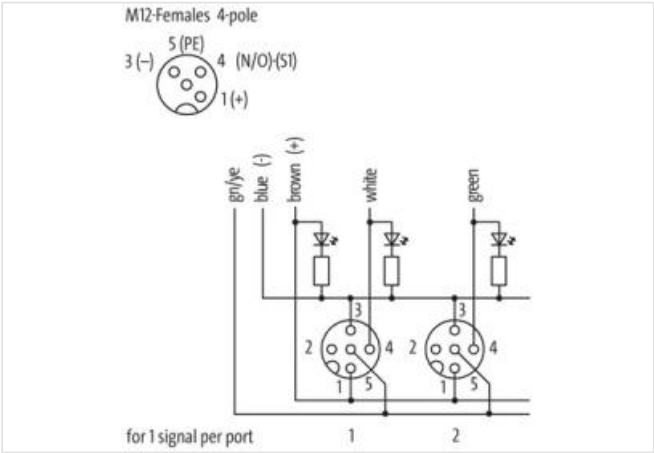
8路，4芯  
更多电缆长度可按需求订制。  
塑料外壳，有较好的防油防化学腐蚀性能  
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试。更多信息需单独获取。

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                                     | 4048879308953                                        |
| 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                                                  |
| 安装   连接                                  |                                                      |
| 固定装置                                     | M12 x 1                                              |
| 设备保护   电动                                |                                                      |
| 防护类型（EN IEC 60529）                       | IP65, IP67                                           |
| 设备保护   媒体                                |                                                      |
| Flame resistance                         | 阻燃                                                   |
| 机械数据   材料数据                              |                                                      |
| 材料外壳                                     | 塑料                                                   |
| 机械数据   安装日期                              |                                                      |
| 安装方式                                     | Schraubgewinde                                       |
| 环境特性   气候                                |                                                      |
| 最小工作温度                                   | -20 °C                                               |
| 最大工作温度                                   | 70 °C                                                |
| Additional condition temperature range   | depending on cable quality                           |
| Installation   Cable                     |                                                      |
| 电缆标识                                     | 447                                                  |
| 护套颜色                                     | 灰色                                                   |
| Type of Certificate                      | cURus                                                |
| Amount stranding                         | 1                                                    |
| Stranding                                | 2 wires 带 Filler twisted                             |
| Stranding factor min.                    | 51 mm                                                |
| Stranding factor max.                    | 51 mm                                                |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                    |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires 大约 绞合 反向运转 twisted                           |
| Stranding factor min. (type 2)           | 100 mm                                               |
| Stranding factor max. (type 2)           | 100 mm                                               |
| Filler                                   | 有                                                    |
| wire arrangement                         | 白色, 黄色, (蓝色, braun, 绿色-黄色, 灰色, rosa, 红色, 绿色, 黑色, 紫色) |
| Cable weigth                             | 146,3 g/m                                            |
| 材料护套                                     | PUR                                                  |
| 肖氏硬度 外壳                                  | 85 ± 5 Shore A                                       |
| 无成分（护套）                                  | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅, 无 LABS                       |
| Outer-diameter (jacket)                  | 9,4 mm                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                |
| Material wire insulation                 | TPE-E                                                |
| Amount wires                             | 8                                                    |
| Outer diameter insulation                | 1,8 mm                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                |
| Shore hardness wire insulation           | 55 ± 3 Shore D                                       |
| Ingredient freeness wire insulation      | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅, 无 LABS                       |
| Amount strands (wire)                    | 64                                                   |

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                              |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,5 mm²                                             |
| Material conductor wire                         | 铜绞线，无遮蔽                                             |
| Conductor type (wire)                           | 6 级绞合线                                              |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE-E                                               |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2,1 mm                                              |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                               |
| Shore hardness wire insulation (Data)           | 55 ± 3 Shore D                                      |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅, 无 LABS                      |
| Amount wires (Data)                             | 3                                                   |
| Amount strands wire (Data)                      | 128                                                 |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,1 mm                                              |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 1 mm²                                               |
| Material conductor wire (Data)                  | 铜绞线，无遮蔽                                             |
| Wire conductor type (Data)                      | 6 级绞合线                                              |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)      | 500 V                                               |
| Max. rated voltage (conductor - ground)         | 300 V                                               |
| 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                                      | 5,9 A                                               |
| 最小电芯电流承载能力（数据）                                  | 15 A                                                |
| Electrical resistance line constant wire        | 39 Ω/km @ 20 °C                                     |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 20 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）                                      | -40 °C                                              |
| 最大工作温度（固定）                                      | 90 °C                                               |
| 最小工作温度（移动）                                      | -40 °C                                              |
| 最大工作温度（移动）                                      | 90 °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（安装）                                        | x Outer diameter                                    |
| 弯曲半径（固定型）                                       | x Outer diameter                                    |
| 弯曲半径（运动）                                        | 10 x Outer diameter                                 |
| 行驶速度（拖链）                                        | 5 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                       | 4              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | n.c.           |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |