

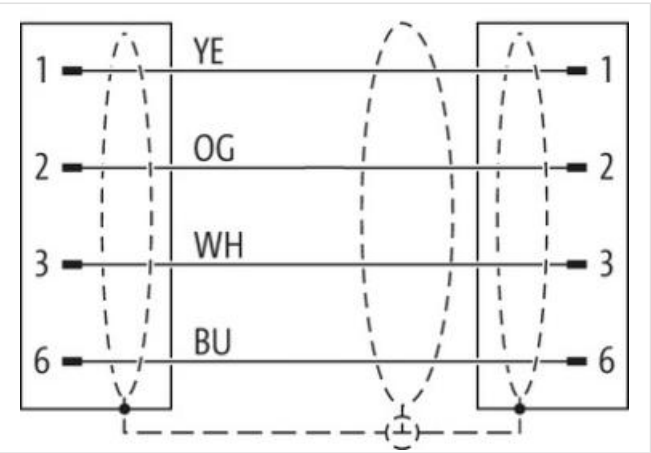
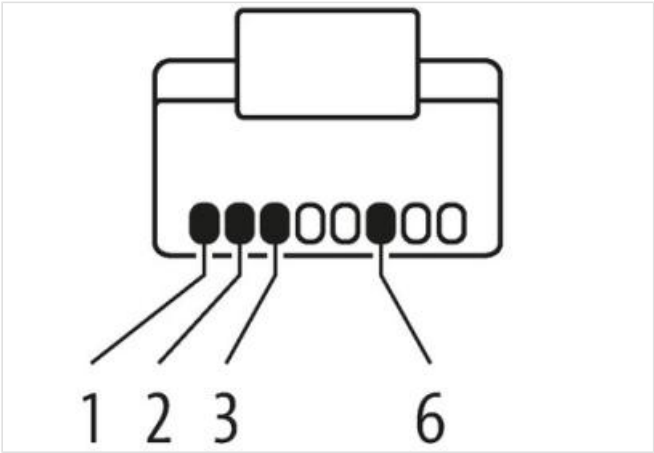
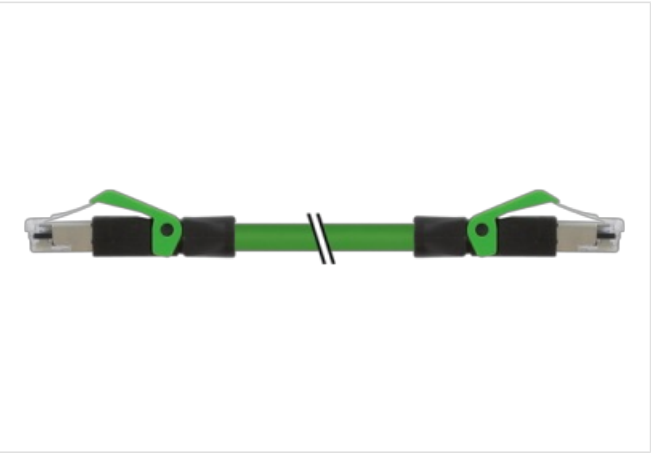
**RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded**

PUR 1x4xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag ch. 0.26m

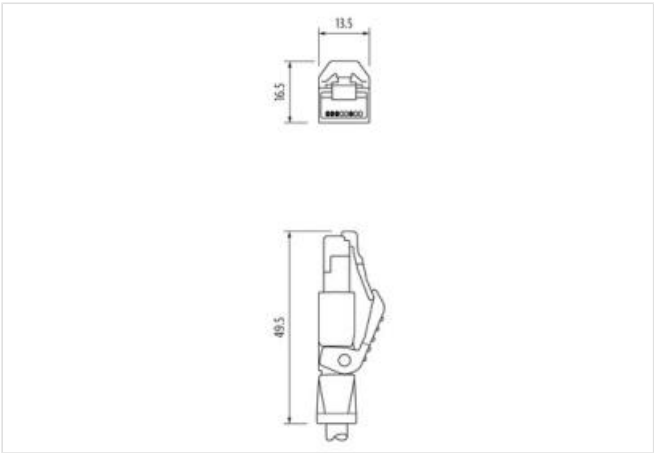
产品符合 UN/ECE R118 的要求  
Ethernet CAT5  
直式公头 – 公头 直头  
RJ45 – RJ45, 4芯  
屏蔽  
更多电缆长度可按需求订制.  
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能  
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.

**链接至具体产品**

**图示**



产品可能与图示有所不同



电缆长度 0,26 m

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安装方式                                   | 插入                                                                                                                                                    |
| Family construction form               | RJ45                                                                                                                                                  |
| 极数                                     | 4                                                                                                                                                     |
| 商业信息                                   |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                             | 27061801                                                                                                                                              |
| ECLASS-6.1                             | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                             | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                             | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                             | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                            | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                            | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                            | 27060307                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                               | EC002599                                                                                                                                              |
| GTIN                                   | 4065909016770                                                                                                                                         |
| 包装单位                                   | 1                                                                                                                                                     |
| 海关税号                                   | 85444210                                                                                                                                              |
| 电气数据   供电                              |                                                                                                                                                       |
| 最大工作电压 DC                              | 60 V                                                                                                                                                  |
| 每个触点的最大工作电流                            | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| 技术参数   工业通讯                            |                                                                                                                                                       |
| 传输参数                                   | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                                                                                     |
| 最大传输速率                                 | 100 MBit/s                                                                                                                                            |
| 工业通讯   以太网功能                           |                                                                                                                                                       |
| 双工                                     | Full duplex                                                                                                                                           |
| 诊断                                     |                                                                                                                                                       |
| LED 状态指示灯                              | 无                                                                                                                                                     |
| 设备保护   电动                              |                                                                                                                                                       |
| 防护类型 (EN IEC 60529)                    | IP20                                                                                                                                                  |
| 污染度                                    | 3                                                                                                                                                     |
| 额定冲击电压                                 | 1 kV                                                                                                                                                  |
| 绝缘组 (IEC 60664-1)                      | I                                                                                                                                                     |
| 技术参数   机械数据                            |                                                                                                                                                       |
| 波纹软管轮廓                                 | 无                                                                                                                                                     |
| 机械数据   材料数据                            |                                                                                                                                                       |
| 材料外壳                                   | PUR                                                                                                                                                   |
| Locking material                       | PA                                                                                                                                                    |
| 机械数据   安装日期                            |                                                                                                                                                       |
| 展望技术                                   | 插拔连接器                                                                                                                                                 |
| 环境特性   气候                              |                                                                                                                                                       |
| 最小工作温度                                 | -25 °C                                                                                                                                                |
| 最大工作温度                                 | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes           |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation   Cable                   |                                                                                                                                                       |
| 电缆标识                                   | 796                                                                                                                                                   |
| 护套颜色                                   | 绿色                                                                                                                                                    |
| Type of Certificate                    | cURus                                                                                                                                                 |

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Amount stranding                         | 1                                                   |
| Stranding                                | 4 wires 大约 核心填料 twisted                             |
| 电缆屏蔽（类型）                                 | 铜编织物, 镀锡                                            |
| 电缆屏蔽（覆盖）                                 | 85 %                                                |
| 镶边                                       | Fleece, Foil                                        |
| Filler                                   | 有                                                   |
| wire arrangement                         | 白色, 黄色, 蓝色, 橙色                                      |
| 导线距离（拖链）                                 | 5 m @ 25 °C                                         |
| 行驶速度（拖链）                                 | 3 Mio. @ 25 °C                                      |
| Cable weighth                            | 69,3 g/m                                            |
| 行驶速度（拖链）                                 | 3,3 m/s @ 25 °C                                     |
| 材料护套                                     | PUR                                                 |
| 肖氏硬度 外壳                                  | 89 Shore A                                          |
| 无成分（护套）                                  | 无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅                              |
| Outer-diameter (jacket)                  | 6,7 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                               |
| 内部护套材料                                   | FRNC                                                |
| 颜色（内护套）                                  | natur                                               |
| Material wire insulation                 | PE                                                  |
| Amount wires                             | 4                                                   |
| Outer diameter insulation                | 1,4 mm                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                               |
| Shore hardness wire insulation           | 65 Shore D                                          |
| Ingredient freeness wire insulation      | 无铅, 不含氟利昂, 无卤                                       |
| Amount strands (wire)                    | 7                                                   |
| Diameter of single wires                 | 22 AWG                                              |
| Conductor crossection (wire)             | 22 AWG                                              |
| Material conductor wire                  | 铜绞线, 无遮蔽                                            |
| Loop resistance                          | 5000 MΩ × km                                        |
| 最大额定电压 AC                                | 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                               | 4,8 A                                               |
| Characteristic impedance                 | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                              |
| Electrical resistance line constant wire | 55 Ω/km @ 20 °C                                     |
| 交流耐受电压（电芯 - 电芯）                          | 2 kV @ 60 s                                         |
| 电容线常数（线 - 线）                             | 50000 pF/km                                         |
| 工频耐受电压（电芯 - 护套）                          | 2 kV @ 60 s                                         |
| 交流耐受电压（电芯 - 屏蔽）                          | 2 kV @ 60 s                                         |
| 最小工作温度（固定）                               | -40 °C                                              |
| 最大工作温度（固定）                               | 80 °C                                               |
| 最小工作温度（移动）                               | -30 °C                                              |
| 最大工作温度（移动）                               | 70 °C                                               |
| 耐燃性                                      | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2 |
| 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）                                 | 12 x Outer diameter                                 |
| 扭力循环次数                                   | 1 Mio. 25 °C                                        |
| 扭转应力                                     | ± 180 °/m                                           |