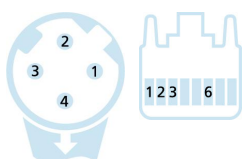
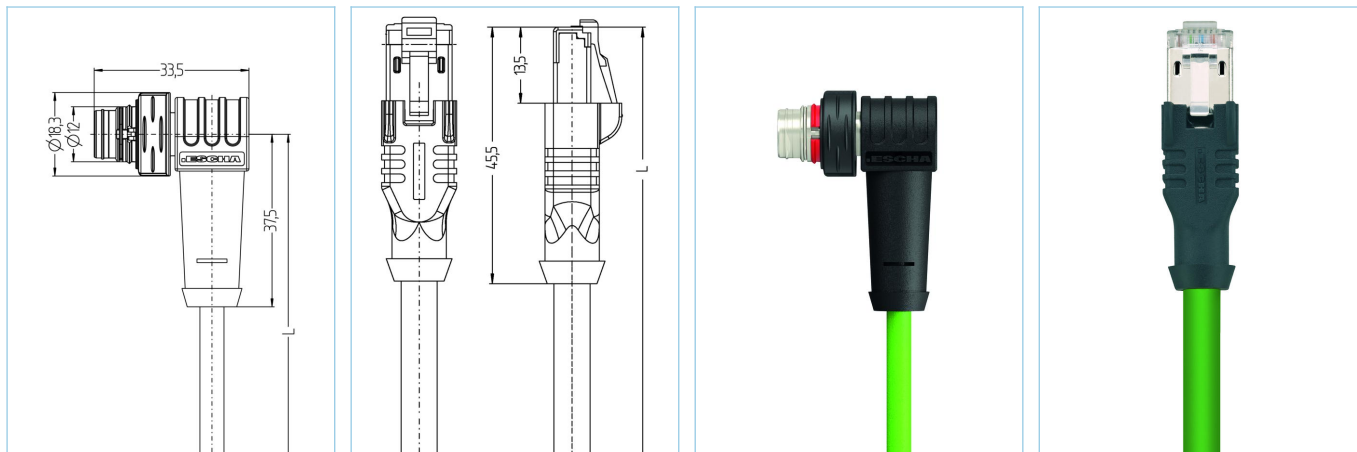


M12, Push-Pull inner locking, 公头, 弯型, 4针脚, D-编码, RJ45, 公头, 直型, 4针脚, 屏蔽, 工业以太网 100 MBit/s



| 产品信息         |                                          |                        |
|--------------|------------------------------------------|------------------------|
| 物料描述         | IE-PPIWWASSY4.029-5-IE-RJ45SS4.003/S2171 |                        |
| 物料编号         | 8123068                                  |                        |
| 长度           | 5m                                       |                        |
| 海关关税编码       | 85444290                                 |                        |
| Step-文件      | IE-PPIWWASSY4-L-IE-RJ45SS4.stp           |                        |
| EAN          | 4047106344733                            |                        |
| 技术参数         | A面                                       | B面                     |
| 连接头          | 公头, 弯型, M12 Push-Pull                    | 公头, 直型, RJ45           |
| 针脚数          | 4                                        | 4                      |
| 针脚分布         | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU                   | 1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU |
| 编码           | D                                        |                        |
| 额定电压         | 60V DC                                   | 60V                    |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                                       | 1A                     |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$                       | $\geq 10^9 \Omega$     |
| 传输特性         | Cat5e                                    | Cat5e                  |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C                            | -40°C...+70°C          |
| 触点材料         | 合金, 铜锡, 镀金                               | 合金, 铜锡, 镀金             |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 绿色                              | 塑料                     |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                              | 塑料, TPU, 黑色            |
| 屏蔽           | with 屏蔽                                  | with 屏蔽                |
| 屏蔽防护层材料      | 锌压铸                                      | 合金, 铜锌, 镀镍             |
| 标准           | IEC 61076-2-010                          | IEC 60603-7-5          |
| 防护等级 (安装好)   | IP65, IP67, IP68                         | IP20                   |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数                                | >750 插拔次数              |
| 防护等级         | 3                                        | 1                      |

## 电缆

Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET

用于自动化和现场总线技术中保证工业数据安全传输的屏蔽聚氨酯电缆。该电缆经CMX认证，或符合Cat5e（EN 50288-2-1所述电性能）的要求。材料和构造性设置可提高电缆的机械应力（磨损、弯曲、振动等）。保护拖链应用中弯曲次数可以高达三百万次，且不会有风险。

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外径                           | 6,50 mm                                                                                                          |
| 电缆护套材料                       | PUR                                                                                                              |
| 外被颜色                         | 绿，类似于 RAL6018                                                                                                    |
| 线芯横截面积                       | 1 x 4 x AWG22, star quad                                                                                         |
| 电缆绝缘材料                       | FRNC                                                                                                             |
| 线芯颜色                         | 白，蓝，橙，黄                                                                                                          |
| 导体结构                         | 7 x 0.25 mm                                                                                                      |
| 弯曲半径（固定）                     | 4 x Ø-电缆                                                                                                         |
| 弯曲半径（重复）                     | 8 x Ø-电缆                                                                                                         |
| 环境温度（重复）                     | -30°C...+70°C                                                                                                    |
| 环境温度（固定）                     | -40°C...+75°C                                                                                                    |
| 拖链应用                         | 3百万次折弯次数                                                                                                         |
| 拖链加速度                        | max. 4m/s <sup>2</sup>                                                                                           |
| 无卤素                          | 是                                                                                                                |
| 传输特性                         | Cat5e                                                                                                            |
| 电缆额定电压                       | 600 V UL rating                                                                                                  |
| 特性                           | 阻燃, 无卤素, 高弹性, 耐水解, LABS free, 抗微生物, 耐油, 抗臭氧, PROFINET Type C, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 耐海水, UN ECE R 118, 抗紫外线 |
| Geschwindigkeit Schleppkette | max. 4m/s                                                                                                        |

## 分类

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27060307 |
| eCl@ss 7.0 | 27060307 |
| eCl@ss 8.0 | 27060307 |
| eCl@ss 9.0 | 27060307 |
| ETIM 5.0   | EC000830 |
| ETIM 6.0   | EC000830 |

## 附件

标记环 Ø 9mm

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&i=809>

RJ45未锁定的夹装

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&i=807>