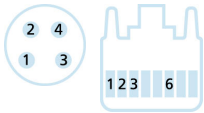
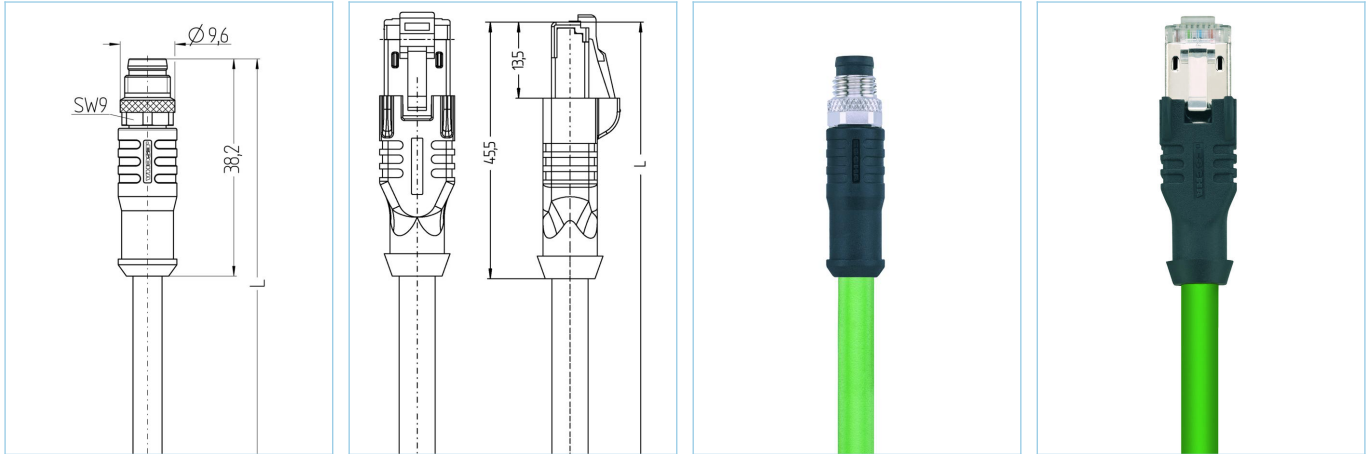


M8, 公头, 直型, 4针脚, RJ45, 公头, 直型, 8针脚, 屏蔽, 工业以太网



EtherCAT<sup>®</sup>



#### 产品信息

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 物料描述    | IE-SSPS4.027-7-IE-RJ45SS8.005/S3400 |
| 物料编号    | 8090612                             |
| 长度      | 7m                                  |
| 海关关税编码  | 85444290                            |
| Step-文件 | IE-SSPS4-m-IE-RJ45SS8.stp           |
| EAN     | 4047106259877                       |

| 技术参数         | A面                                    | B面                         |
|--------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 连接头          | 公头, 直型, M8                            | 公头, 直型, RJ45               |
| 针脚数          | 4                                     | 4                          |
| 针脚分布         | 1 WHOG, 2 WHBU, 3 BU, 4 OG            | 1 WHOG, 2 OG, 3 WHBU, 6 BU |
| 配置           |                                       | T568B                      |
| 额定电压         | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub> | 60V                        |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                                    | 1A                         |
| 绝缘电阻         | ≥10 <sup>9</sup> Ω                    | ≥10 <sup>9</sup> Ω         |
| 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, 铜锌, 镀金                            | 合金, 铜锡, 镀金                 |
| 触头载体材料       | 塑料, PA, 黑色                            | 塑料                         |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                           | 塑料, TPU, 黑色                |
| 连接螺母材料       | 合金, 铜锌, 镀镍                            |                            |
| 屏蔽           | with 屏蔽                               | with 屏蔽                    |
| 屏蔽防护层材料      |                                       | 合金, 铜锌, 镀镍                 |
| 标准           | IEC 61076-2-104                       | 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         | 3/2                                   | 1                          |

## 电缆

Cat5e, PUR, UL, S3400

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以太网电缆。符合IEC 61158 8的实时要求。该电缆符合 UL-Style 21815 (80°/300V) 以及Cat5 ( 电性能依据EN50288-2-22 ) 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 )。可用于带扭转的保护拖链操作。通过加入凯芙拉线能提高拉伸强度。

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 外径          | 4,80 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 AWG26, star quad                                                      |
| 电缆绝缘材料      | PP                                                                            |
| 线芯颜色        | 白蓝/蓝, 白橙/橙                                                                    |
| 导体结构        | 19 x 0.10 mm                                                                  |
| 弯曲半径 ( 固定 ) | 4 x Ø-电缆                                                                      |
| 弯曲半径 ( 重复 ) | 7,5 x Ø-电缆                                                                    |
| 环境温度 ( 重复 ) | -30°C...+70°C                                                                 |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40°C...+80°C                                                                 |
| 传输特性        | Cat5                                                                          |
| 电缆额定电压      | 300 V UL rating                                                               |
| 特性          | 无卤素, 高弹性, 耐水解, LABS free, 抗微生物, 耐油, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 耐海水, 抗紫外线 |

## 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

### 扭矩扳手组

<https://www.escha.net/cn/8055431>

### 标记环 Ø 9mm

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

### 螺帽, M8

<https://www.escha.net/cn/8081761>

### RJ45未锁定的夹装

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