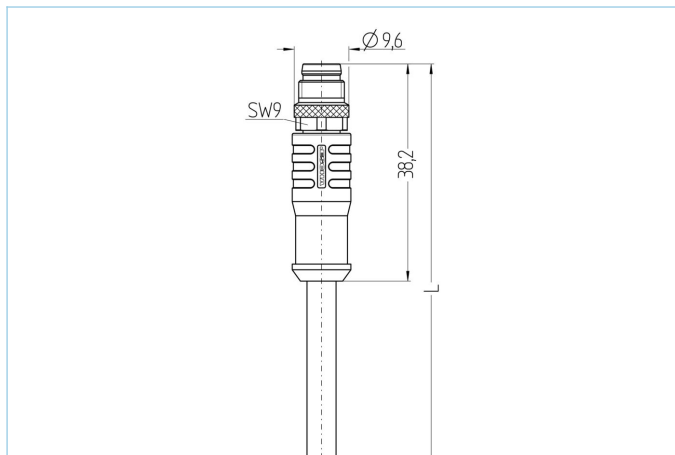


M8, 公头, 直型, 4针脚, P-编码, 屏蔽, 工业以太网



EtherCAT



| 产品信息         |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 物料描述         | IE-SSPSP4.054-m/S5059                 |
| 物料编号         | V0008822                              |
| Länge        | 按要求                                   |
| 海关关税编码       | 85444290                              |
| Step-文件      | IE-SSPSP4-m_S5059.stp                 |
| 技术参数         |                                       |
| 连接头          | 公头, 直型, M8                            |
| 针脚数          | 4                                     |
| 针脚分布         | 1 YE, 2 WH, 3 BU, 4 OG                |
| 编码           | P                                     |
| 额定电压         | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub> |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                                    |
| 绝缘电阻         | ≥10 <sup>9</sup> Ω                    |
| 电阻           | ≤ 5mΩ                                 |
| 传输特性         | Cat5e                                 |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C                         |
| 触点材料         | 合金, 黄铜, 镀金                            |
| 触头载体材料       | 塑料, PA, 黑色                            |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                           |
| 连接螺母材料       | 合金, 铜锌, 镀镍                            |
| 屏蔽           | 带屏蔽                                   |
| 标准           | IEC 61076-2-104                       |
| 防护等级 ( 安装好 ) | IP65, IP67, IP68                      |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数                             |
| 电缆末端装配       | 开放式线缆端口                               |
| 污染等级         | 3/2                                   |
| 类型           | 直型                                    |

## 电缆

Cat5e, PUR, UL, S5059, EtherCAT P

EtherCAT P 工业应用采用屏蔽PUR电缆。电缆通过UL认证或符合Cat5e ( EN 50288-2-1 电气性能 ) 要求。材质和结构设置允许电缆机械应力 ( 磨损、弯曲、振动等 ) 的增加。拖链应用可实现高达200万次反复弯曲

|             |                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外径          | 5,20 mm                                                                                                        |
| 电缆护套材料      | PUR                                                                                                            |
| 外被颜色        | 黑色, 红色竖条纹                                                                                                      |
| 线芯横截面积      | 1 x 4 x AWG24, star quad                                                                                       |
| 电缆绝缘材料      | 泡沫外被 聚烯烃                                                                                                       |
| 线芯颜色        | 黄/橙; 白/蓝                                                                                                       |
| 导体结构        | 7 x 0,22 mm                                                                                                    |
| 弯曲半径 ( 固定 ) | 8 x Ø-电缆                                                                                                       |
| 弯曲半径 ( 重复 ) | 15 x Ø-电缆                                                                                                      |
| 环境温度 ( 重复 ) | -30°C...+70°C                                                                                                  |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40°C...+80°C                                                                                                  |
| 拖链应用        | 3百万次折弯次数                                                                                                       |
| 无卤素         | 是                                                                                                              |
| 传输特性        | Cat5e                                                                                                          |
| 电缆额定电压      | 300 V                                                                                                          |
| 特性          | EtherCAT P 投诉, 阻燃, 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, UN ECE R 118, 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

装配-夹, M8

<https://www.escha.net/cn/8047658>

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&f=809>

螺帽, M8

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

电缆剥离工具

<https://www.escha.net/cn/8066215>

电缆剥离工具

<https://www.escha.net/cn/8066216>