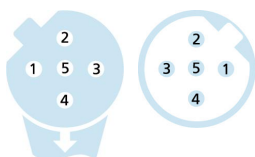
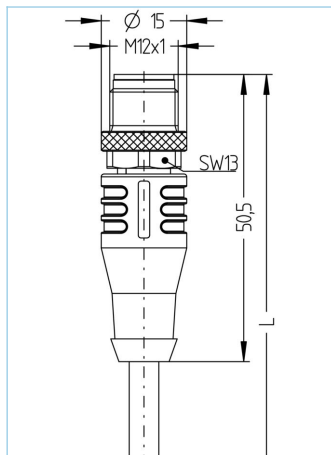
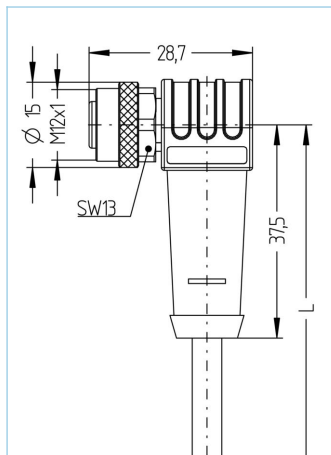


M12, 母头, 弯型, 4针脚, B-编码, M12, 公头, 直型, 4针脚, B-编码, 屏蔽, Profibus



| 产品信息         |                                      |                            |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 物料描述         | PB-WWAKSW2.012-3-PB-WASSW2.012/S1800 |                            |
| 物料编号         | 8045969                              |                            |
| 长度           | 3m                                   |                            |
| 海关关税编码       | 85444290                             |                            |
| Step-文件      | PB-WWAKSW2-m-PB-WASSW2.stp           |                            |
| EAN          | 4047106220785                        |                            |
| 技术参数         | A面                                   | B面                         |
| 连接头          | 母头, 弯型, M12                          | 公头, 直型, M12                |
| 针脚数          | 4                                    | 4                          |
| 针脚分布         | 1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD           | 1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD |
| 编码           | B                                    | B                          |
| 额定电压         | 60V                                  | 60V                        |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                                   | 4A                         |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$                   | $\geq 10^9 \Omega$         |
| 电阻           | $\leq 5 m\Omega$                     | $\leq 5 m\Omega$           |
| 产品环境温度       | -30°C...+90°C                        | -30°C...+90°C              |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 镀金                           | 合金, 铜锌, 镀金                 |
| 触头载体材料       | 塑料, TPU, 紫色                          | 塑料, TPU, 紫色                |
| 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                           | 合金, 铜锌, 镀镍                 |
| 密封 ( 母头 ) 材料 | FPM/FKM                              |                            |
| 屏蔽           | with 屏蔽                              | with 屏蔽                    |
| 标准           | IEC 61076-2-101                      | IEC 61076-2-101            |
| 防护等级 (安装好)   | IP65, IP67, IP68                     | IP65, IP67, IP68           |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数                            | >100 插拔次数                  |
| 防护等级         | 3                                    | 3                          |

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 电缆 | PUR, UL, S1800, Profibus |
|----|--------------------------|

经UL和CSA认证用于自动化技术的屏蔽聚氨酯电缆（控制传感器和制动器）。适合各种常用的PROFIBUS DP和 PROFIBUS PA。设置及所用材料能保证在严苛的环境条件下的应用（磨损、弯曲、振动等）。可用于保护拖链（>1百万次弯曲），且不会引起麻烦。

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 外径       | 7,60 mm                                                                           |
| 电缆护套材料   | PUR                                                                               |
| 外被颜色     | 紫，类似于 RAL4001                                                                     |
| 线芯横截面积   | 1 x 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                      |
| 电缆绝缘材料   | PE                                                                                |
| 线芯颜色     | 红，绿                                                                               |
| 导体结构     | 19 x 0.15 mm                                                                      |
| 弯曲半径（固定） | 5 x Ø-电缆                                                                          |
| 弯曲半径（重复） | 15 x Ø-电缆                                                                         |
| 环境温度（重复） | -25°C...+80°C                                                                     |
| 环境温度（固定） | -50°C...+80°C                                                                     |
| 环境温度（拖链） | -25°C...+60°C                                                                     |
| 拖链应用     | > 1百万次                                                                            |
| 屏蔽       | 是                                                                                 |
| 无卤素      | 是                                                                                 |
| 电缆额定电压   | 300 V                                                                             |
| 特性       | 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, 抗紫外线 |

#### 分类

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

#### 附件

装配-夹, M12  
<https://www.escha.net/cn/8047660>

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>

螺栓, M12  
<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=812>

螺帽, M12  
<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811>