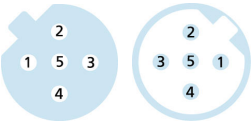
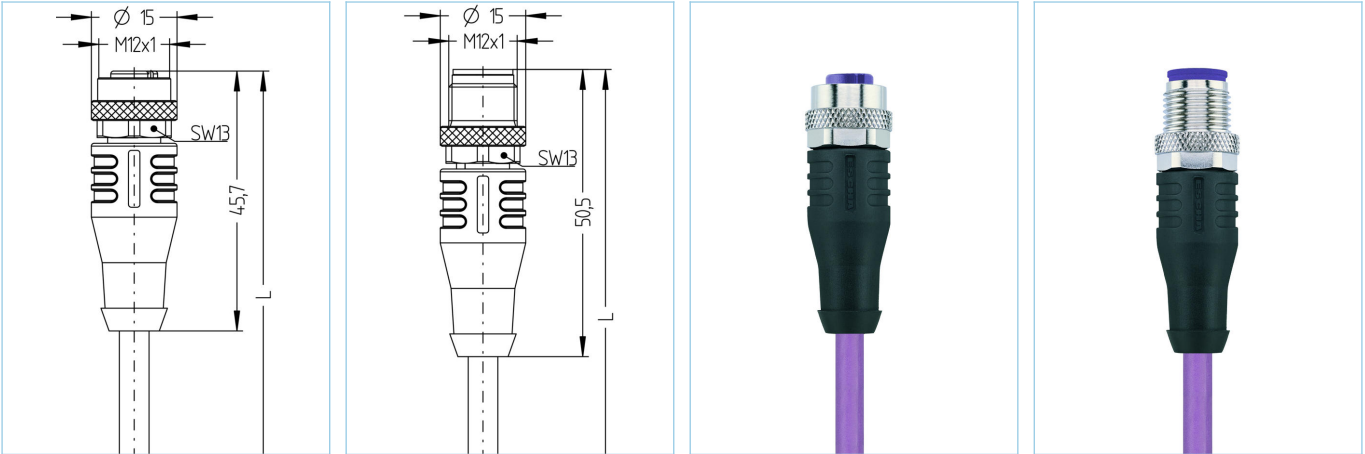


连接电缆, Profibus, M12, 屏蔽



| 产品信息                     |                                     |                            |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 物料描述                     | PB-WAKSW2.012-5-PB-WASSW2.012/S1800 |                            |
| 物料编号                     | 8043879                             |                            |
| 长度                       | 5m                                  |                            |
| 海关关税编码                   | 85444290                            |                            |
| Step-文件                  | PB-WAKSW2-m-PB-WASSW2.stp           |                            |
| EAN                      | 4047106003210                       |                            |
| Bezeichnungsschildträger | 2块                                  |                            |
| 技术参数                     | A面                                  | B面                         |
| 连接头                      | 母头, 直型, 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                     | ≥10 <sup>9</sup> Ω                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω         |
| 电阻                       | ≤ 5mΩ                               | ≤ 5mΩ                      |
| 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 mm²                                                                  |                          |
| 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                                                                                                                                                                                      | 300V                                                                              |                          |
| 特性                                                                                                                                                                                          | 阻燃, 耐海水, 可回收利用, LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱, 抗臭氧, 抗紫外线, 耐水解, 可适应拖链, 无卤素, 耐油, 高弹性, 抗微生物 |                          |
| 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-装置, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/8047664">https://www.escha.net/cn/8047664</a>                                                                                               |                                                                                   |                          |
| 扭矩扳手组<br><a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>                                                                                                    |                                                                                   |                          |
| 标记环Ø 9mm<br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a> |                                                                                   |                          |