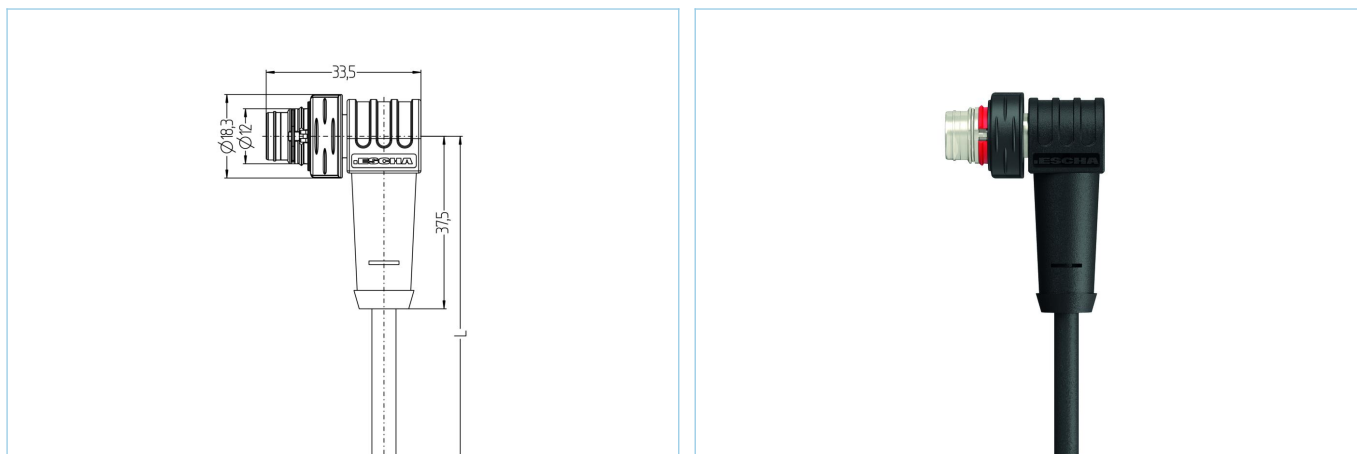


M12, Push-Pull inner locking, 公头, 弯型, 8针脚, 屏蔽, 铁路认证



| 产品信息         |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| 物料描述         | RA-PPIWWASS8-2/S5550                           |
| 物料编号         | 8124203                                        |
| 长度           | 2m                                             |
| 海关关税编码       | 85444290                                       |
| Step-文件      | RA-PPIWWASS8-m.stp                             |
| EAN          | 4047106347307                                  |
| 技术参数         |                                                |
| 连接头          | 公头, 弯型, M12 Push-Pull                          |
| 针脚数          | 8                                              |
| 针脚分布         | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD |
| 编码           | A                                              |
| 额定电压         | 30V                                            |
| 电流负荷 ( 40° ) | 2A                                             |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$                             |
| 电阻           | $\leq 5m\Omega$                                |
| 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                                    |
| 屏蔽           | 带屏蔽                                            |
| 标准           | IEC 61076-2-010                                |
| 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                                              |
| 类型           | 弯型                                             |
| 铁路行业先进的技术资料  |                                                |
| 标准           | DIN EN 50155, DIN EN 45545-2                   |
| 冲击&振动        | 1级, B类 (DIN EN 61373)                          |
| 防护等级 ( 安装好 ) | IP67 (-30°C...+90°C), IP65 (-40°C...+90°C)     |
| 温度范围         | Tx (-40°C...+90°C)                             |
| 防火依据         | DIN EN 45545-2 HL1-3                           |

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 电缆 | SABIX®, 8x0,25 mm², S5550 |
|----|---------------------------|

无卤电缆，改善了在火灾情况下的性能，易于剥皮，阻燃和自熄。该电缆用于铁路车辆中的固定，机械保护的安装。该电缆符合EN 45545-2 ( HL1-HL3 ) 的要求。它的特点是温度范围宽。SABIX®是德国SABBröckskes GmbH & Co. KG的注册商标。

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 外径          | 6,1 mm                |
| 电缆护套材料      | SABIX®                |
| 外被颜色        | 灰，类似于 RAL7032         |
| 线芯横截面积      | 8 x 0.25 mm²          |
| 电缆绝缘材料      | SABIX®                |
| 线芯颜色        | 白，棕，绿，黄，灰，粉红，蓝，红      |
| 导体结构        | 14 x 0.15 mm          |
| 弯曲半径 ( 固定 ) | 5 x Ø-电缆              |
| 弯曲半径 ( 重复 ) | 10 x Ø-电缆             |
| 环境温度 ( 重复 ) | -30°C...+90°C         |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40°C...+90°C         |
| 防火依据        | DIN EN 45545-2 HL1-3  |
| 屏蔽          | 是                     |
| 无卤素         | 是                     |
| 特性          | 阻燃, 无卤素, 符合RoHs, 自动灭火 |

#### 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

##### 电缆剥离工具

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

##### 标记环Ø 9mm

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