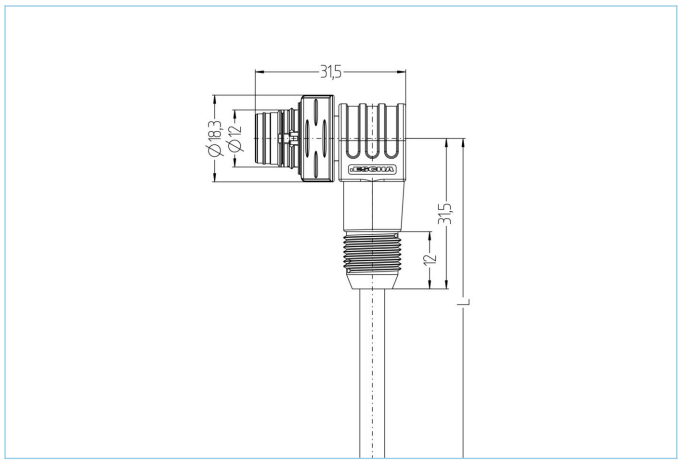
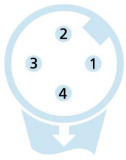
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 弯型, 4针脚, 保护套管带螺纹压头, 铁路认证






| | |
|---|---|
| **产品信息** | |
| 物料描述 | RA-PPIWWASG4.166-2/S4502 |
| 物料编号 | 8124687 |
| 长度 | 2m |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| Step-文件 | RA-PPIWWASG4-m.stp |
| EAN | 4047106349592 |
| **技术参数** | |
| 连接头 | 公头, 弯型, M12 Push-Pull, 保护套管带螺纹压头 |
| 针脚数 | 4 |
| 针脚分布 | 1 WH 1, 2 WH 2, 3 WH 3, 4 WH 4 |
| 编码 | A |
| 额定电压 | 250V |
| 电流负荷（40°） | 4A |
| 绝缘电阻 | ≥$10^8$Ω |
| 电阻 | ≤ 5mΩ |
| 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 | 不带屏蔽 |
| 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 |

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |

| 电缆 | RADOX®, 4x1mm², S4502 |
|---|---|

无卤素，电子束交联电缆优越性万一遇到火灾情况，阻焊和易弯曲等改进的功能符合EN 50306-4的要求。
此电缆用于在轨道车辆内固定、受机械保护的应用或用于在操作时有限的交替弯曲应力的应用安装。
此电缆具有很好的温度范围及强耐油和耐燃油性。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

| | |
|---|---|
| 外径 | 5,7 mm |
| 电缆护套材料 | RADOX® EM 104 |
| 外被颜色 | 黑， 类似于 RAL9005 |
| 线芯横截面积 | 4 x 1 mm² |
| 电缆绝缘材料 | RADOX® EI 306 |
| 线芯颜色 | 白 1, 白 2, 白 3, 白 4 |
| 导体结构 | 19 x 0,26 mm |
| 弯曲半径（固定） | 3 x Ø-电缆 |
| 弯曲半径（重复） | 4 x Ø-电缆 |
| 环境温度（固定） | -40°C...+120°C |
| 防火依据 | DIN EN 45545-2 HL1-3, DIN 5510 防火等级 1-4, NF F16-101 类别 A1，A2， B |
| 无卤素 | 是 |
| 特性 | 增强热负荷, 阻燃, 低烟, 无卤素, 耐油性, 符合RoHs |

| 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

**转接器, M12**
https://www.escha.net/cn/8081747

**保护套管**
https://www.escha.net/cn/8118979

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |