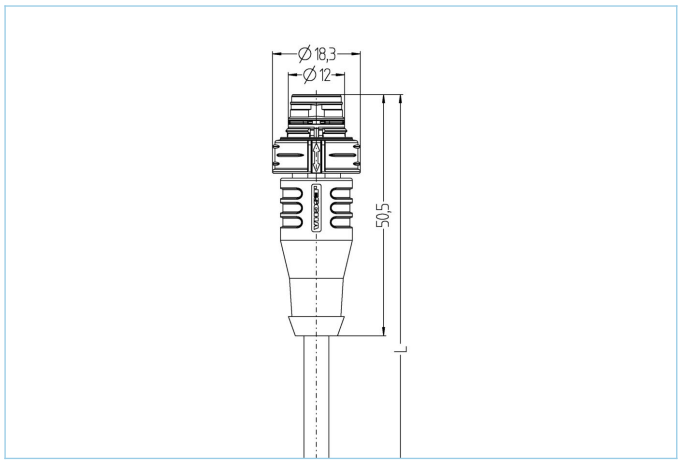
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 直型, 8针脚, X-编码, 屏蔽, 铁路认证









| | |
|---|---|
| **产品信息** | |
| 物料描述 | RA-PPIWASSX8.066-10/S4005 |
| 物料编号 | 8124849 |
| 长度 | 10m |
| 海关关税编码 | 85444290 |
| Step-文件 | RA-PPIWASSX8.stp |
| EAN | 4047106351380 |
| **技术参数** | |
| 连接头 | 公头, 直型, M12 Push-Pull |
| 针脚数 | 8 |
| 针脚分布 | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 GN; 5 WH/BN, 6 BN; 7 WH/BU, 8 BU |
| 编码 | X |
| 额定电压 | $50V_{AC}$ \| $60V_{DC}$ |
| 电流负荷 ( 40° ) | 0.5A |
| 绝缘电阻 | $\geq 10^8\Omega$ |
| 电阻 | ≤ 5mΩ |
| 传输特性 | Cat6A |
| 触点材料 | 合金，黄铜，镀金 |
| 触头载体材料 | 塑料， PA， 透明色 |
| 夹紧基体材料 | 塑料， TPU， 黑色 |
| 屏蔽防护层材料 | 锌压铸 |
| 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 | 直型 |

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 |

| 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 | Cat7, RADOX®, 4x2xAWG24, S4005 |

无卤的电子束交联CAT7电缆，提升了防火性能。优越的
NEXT、衰减、偏斜和屏蔽(配对和整体屏蔽)特性。该电缆可用于轨道车辆和公共汽车内部的固定和保护安装，并完全符合EN 45545 - 2 ( HL1 - HL3 )的要求。 它适合所有的D到F类的，依据IEEE802.3的以太网应用( ECN和ETB )。对于安装，须符合EN 50355和EN 50343准则。RADOX® 是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

| | |
|---|---|
| 外径 | 8,10 mm |
| 电缆护套材料 | RADOX® EM 104 |
| 外被颜色 | 蓝 |
| 线芯横截面积 | 4 x 2 x AWG24 |
| 电缆绝缘材料 | RADOX® FOAM |
| 线芯颜色 | 白橙/橙；白绿/绿；白棕/棕；白蓝/蓝 |
| 弯曲半径（固定） | 4 x Ø-电缆 |
| 环境温度（固定） | -50°C...+70°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, UNI CEI 11170 危险等级 LR1-LR4, NFPA 130, UN ECE R 118 |
| 屏蔽 | 是 |
| 无卤素 | 是 |
| 传输特性 | Cat7 |
| 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 | 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 |
|---|
| 电缆剥离工具<br>https://www.escha.net/cn/8066215 |
| 标记环Ø 9mm<br>https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809 |

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 |