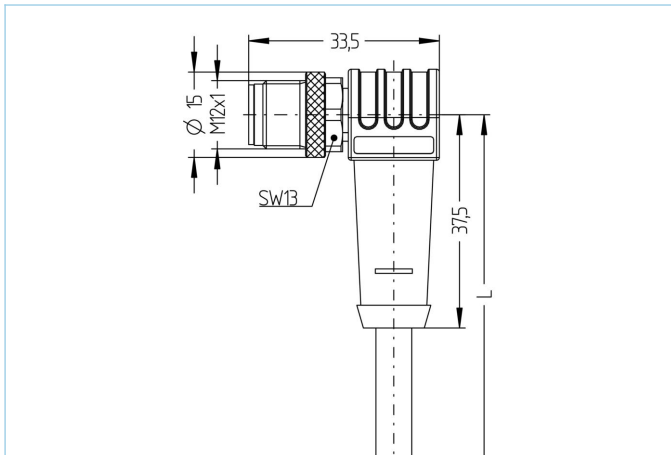


M12, 公头, 弯型, 8针脚, X-编码, 屏蔽, 铁路认证



| 产品信息       |  |
|------------|--|
| 物料描述       | RA-WWASSX8.066-2/S5006VT/S3804                             |
| 物料编号       | 8108989  |
| 长度         | 2m   |
| 海关关税编码     | 85444290   |
| EAN        | 4047106303921  |
| 技术参数       |  |
| 连接头        | 公头, 弯型, M12  |
| 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 <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>                      |
| 电流负荷 (40°) | 0.5A   |
| 绝缘电阻       | ≥10 <sup>9</sup> Ω   |
| 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  |
| 连接螺母材料     | 合金, 铜锌, 镀镍   |
| 屏蔽         | 带屏蔽  |
| 标准         | IEC 61076-2-109  |
| 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       | 2  |
| 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         | Cat7, BETAtrans®, RW, 4x2xAWG26/7, S5006VT |

无卤电子束交联CAT5电缆, 提升了防火性能。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D类( ECN ), 依据IEEE802.3的以太网应用。对于安装, 须符合EN 50355和EN 50343准则。由于其较小的直径, 该电缆只能应用于M12×1弯型和RJ45连接器。BETAtrans®是瑞士LEONI Studer AG的注册商标。

|           |  |
|-----------|--|
| 外径        | 6,60 mm  |
| 电缆护套材料    | BETAtrans® Polyolefin Copolymer  |
| 外被颜色      | 紫  |
| 线芯横截面积    | 4 x 2 x AWG26  |
| 电缆绝缘材料    | BETAtrans® Cell PE   |
| 线芯颜色      | 白/橙, 白/绿, 白/棕, 白/蓝   |
| 导体结构      | 7 x 0.20 mm  |
| 弯曲半径 (固定) | 5 x Ø-电缆   |
| 弯曲半径 (重复) | 6 x Ø-电缆   |
| 环境温度 (固定) | -40°C...+80°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   |
| 电缆额定电压    | 125 VAC  |
| 特性        | 增强热负荷, 阻燃, 低烟, 无卤素, LABS free, 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

|   |
|---|
| 扭矩扳手组<br><a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>  |
| 电缆剥离工具<br><a href="https://www.escha.net/cn/8066215">https://www.escha.net/cn/8066215</a>   |
| 装配-夹, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/8047660">https://www.escha.net/cn/8047660</a>  |
| 装配-装置, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/8047664">https://www.escha.net/cn/8047664</a>   |
| 防护-夹, M12   |
| 螺帽, M12<br><a href="https://www.escha.net/cn/Cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=811">https://www.escha.net/cn/Cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=811</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> |