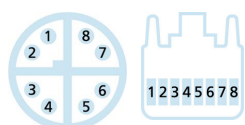
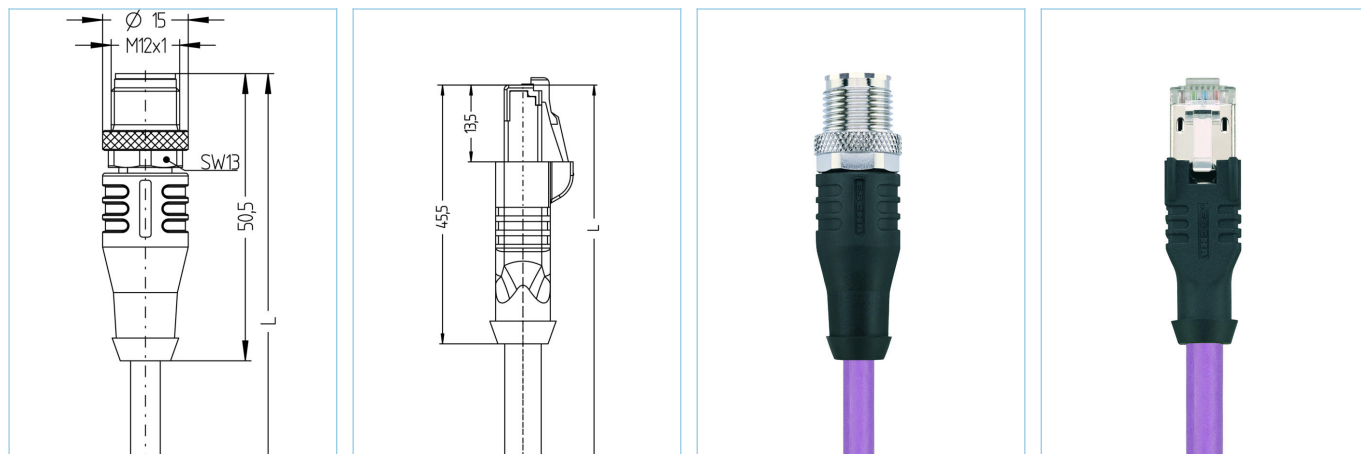


M12, 公头, 直型, 8针脚, X-编码, RJ45, 公头, 直型, 8针脚, 屏蔽, 铁路认证



| 产品信息         |                                                         |                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 物料描述         | RA-WASSX8.066-2-RA-RJ45SS8.002/S5006VT                  |                                                |
| 物料编号         | 8086677                                                 |                                                |
| 长度           | 2m                                                      |                                                |
| 海关关税编码       | 85444290                                                |                                                |
| Step-文件      | RA-WASSX8-L-RA-RJ45SS8_S5006.stp                        |                                                |
| EAN          | 4047106246792                                           |                                                |
| 技术参数         | A面                                                      | B面                                             |
| 连接头          | 公头, 直型, M12                                             | 公头, 直型, RJ45                                   |
| 针脚数          | 8                                                       | 8                                              |
| 针脚分布         | 1 WH, 2 OG; 3 WH, 4 GN; 5 WH, 6 BN; 7 WH, 8 BU          | 1 WH, 2 OG; 3 WH, 4 GN; 5 WH, 6 BN; 7 WH, 8 BU |
| 配置           | 工业的                                                     |                                                |
| 编码           | X                                                       |                                                |
| 额定电压         | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>                   | 60V                                            |
| 电流负荷 ( 40° ) | 0.5A                                                    | 1A                                             |
| 绝缘电阻         | ≥10 <sup>9</sup> Ω                                      | ≥10 <sup>9</sup> Ω                             |
| 电阻           | ≤ 5mΩ                                                   | ≤ 5mΩ                                          |
| 传输特性         | Cat6A                                                   | Cat6A                                          |
| 触点材料         | 合金, 铜锌, 镀金                                              | 合金, 铜锌, 镀金                                     |
| 夹紧基体材料       | 塑料, TPU, 黑色                                             | 塑料, TPE, 黑色                                    |
| 屏蔽           | with 屏蔽                                                 | with 屏蔽                                        |
| 屏蔽防护层材料      |                                                         | 合金, 铜锌, 镀镍                                     |
| 标准           | IEC 61076-2-109                                         | IEC 60603-7-51                                 |
| 机械寿命周期       | >100 插拔次数                                               | >750 插拔次数                                      |
| 防护等级         | 2                                                       | 1                                              |
| 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), IP20 (RJ45) |                                                |
| 温度范围         | M12: Tx (-40°C...+90°C), RJ45 (-40°C...+70°C)           |                                                |
| 防火依据         | DIN EN 45545-2 HL1-3, 不能应用于RJ45                         |                                                |

## 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

<https://www.escha.net/cn/8055431>

### 防尘帽, RJ45

<https://www.escha.net/cn/8064715>

### 装配-夹, M12

<https://www.escha.net/cn/8047660>

### 装配-装置, M12

<https://www.escha.net/cn/8047664>

### 防护-夹, M12

### 螺帽, M12

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811>

### RJ45未锁定的夹装

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=807>

### 标记环Ø 9mm

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