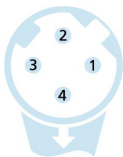
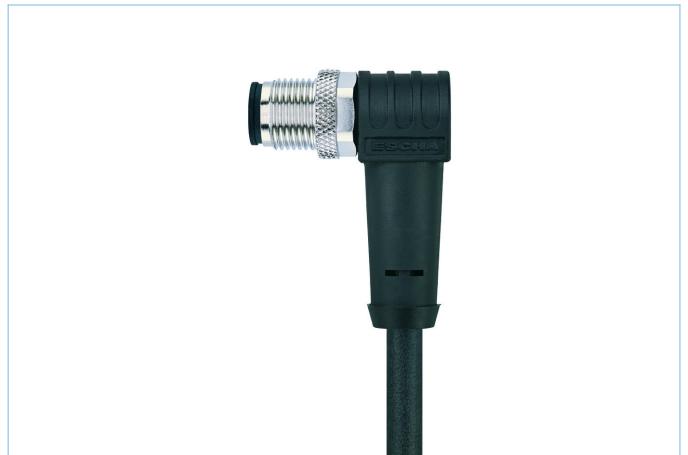
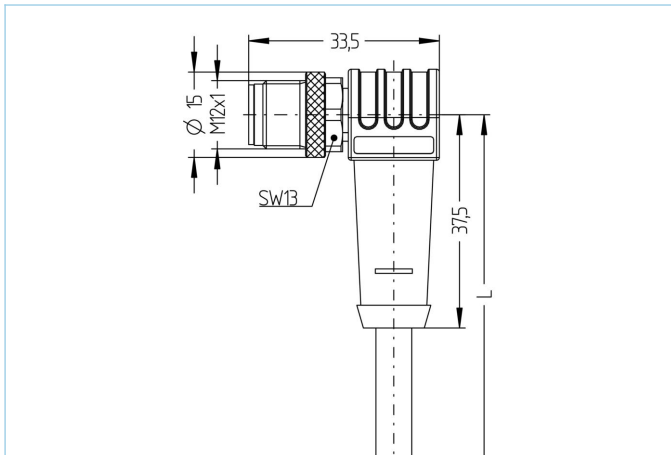


M12, 公头, 弯型, 4针脚, D-编码, M12, 公头, 弯型, 4针脚, D-编码, 屏蔽, 铁路认证



| 产品信息    |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 物料描述    | RA-WWASSY4.029-5-RA-WWASSY4.029/S4003 |
| 物料编号    | 8063090                               |
| 长度      | 5m                                    |
| 海关关税编码  | 85444290                              |
| Step-文件 | RA-WWASSY4-L-RA-WWASSY4.stp           |
| EAN     | 4047106159474                         |

| 技术参数       | A面                     | B面                     |
|------------|------------------------|------------------------|
| 连接头        | 公头, 弯型, M12            | 公头, 弯型, M12            |
| 针脚数        | 4                      | 4                      |
| 针脚分布       | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU |
| 编码         | D                      | D                      |
| 额定电压       | 250V                   | 250V                   |
| 电流负荷 (40°) | 4A                     | 4A                     |
| 绝缘电阻       | ≥10 <sup>9</sup> Ω     | ≥10 <sup>9</sup> Ω     |
| 电阻         | ≤ 5mΩ                  | ≤ 5mΩ                  |
| 传输特性       | Cat5e                  | Cat5e                  |
| 触点材料       | 合金, 铜锌, 镀金             | 合金, 铜锌, 镀金             |
| 触头载体材料     | 塑料, PA, 黑色             | 塑料, PA, 黑色             |
| 夹紧基体材料     | 塑料, TPU, 黑色            | 塑料, TPU, 黑色            |
| 连接螺母材料     | 合金, 铜锌, 镀镍             | 合金, 铜锌, 镀镍             |
| 屏蔽         | with 屏蔽                | with 屏蔽                |
| 标准         | IEC 61076-2-101        | IEC 61076-2-101        |
| 机械寿命周期     | >100 插拔次数              | >100 插拔次数              |
| 防护等级       | 3                      | 3                      |

| 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

Cat5, RADOX®, 1x4xAWG22, S4003

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。由于其较大的直径，该电缆适用于稳健性应用。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

|             |  |
|-------------|--|
| 外径          | 7,25 mm  |
| 电缆护套材料      | RADOX® EM 104  |
| 外被颜色        | 黑  |
| 线芯横截面积      | 1 x 4 x AWG22, star quad   |
| 电缆绝缘材料      | RADOX® COM   |
| 线芯颜色        | 白，蓝，橙，黄  |
| 弯曲半径 ( 固定 ) | 6 x Ø-电缆   |
| 弯曲半径 ( 重复 ) | 10 x Ø-电缆  |
| 环境温度 ( 固定 ) | -50°C...+90°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        | Cat5e  |
| 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

### 扭矩扳手组

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

### 标记环Ø 9mm

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

### 电缆剥离工具

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

### 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>

## 产品链接

<https://www.escha.net/cn/8063090>