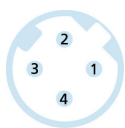
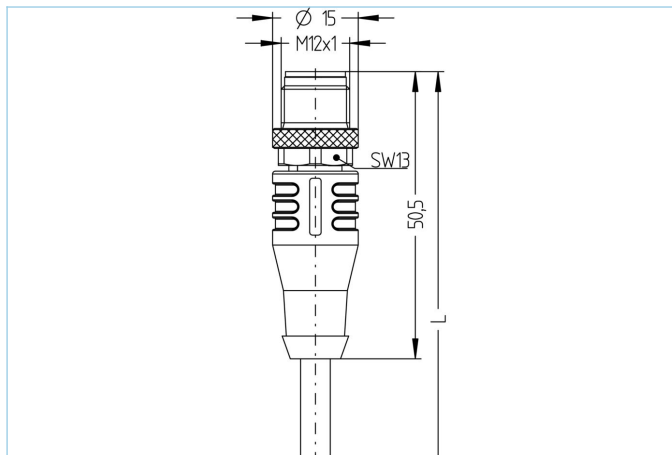


# M12, 公头, 直型, 4针脚, D-编码, 屏蔽, 铁路认证



| 产品信息         |                        |
|--------------|------------------------|
| 物料描述         | RA-WASSY4.029-10/S4002 |
| 物料编号         | 8088375                |
| 长度           | 10m                    |
| 海关关税编码       | 85444290               |
| Step-文件      | RA-WASSY4.stp          |
| EAN          | 4047106251758          |
| 技术参数         |                        |
| 连接头          | 公头, 直型, M12            |
| 针脚数          | 4                      |
| 针脚分布         | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU |
| 编码           | D                      |
| 额定电压         | 250V                   |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                     |
| 绝缘电阻         | ≥10 <sup>9</sup> Ω     |
| 电阻           | ≤ 5mΩ                  |
| 传输特性         | Cat5e                  |
| 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            |
| 连接螺母材料       | 合金, 铜锌, 镀镍             |
| 屏蔽           | 带屏蔽                    |
| 标准           | IEC 61076-2-101        |
| 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                     |

## 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®, RW, 1x4xAWG22, S4002         |

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RJ45连接器。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外径          | 6,60 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® FOAM                                                                                                          |
| 线芯颜色        | 白, 蓝, 橙, 黄                                                                                                           |
| 弯曲半径 ( 固定 ) | 6 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

|                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>扭矩扳手组</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/8055431">https://www.escha.net/cn/8055431</a>                                                                                                    |
| <b>电缆剥离工具</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/8066215">https://www.escha.net/cn/8066215</a>                                                                                                   |
| <b>装配-夹, M12</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/8047660">https://www.escha.net/cn/8047660</a>                                                                                                |
| <b>防护-夹, M12</b>                                                                                                                                                                                   |
| <b>标记环Ø 9mm</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;i=809">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;i=809</a> |
| <b>螺帽, M12</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;i=811">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;i=811</a>  |