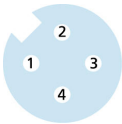
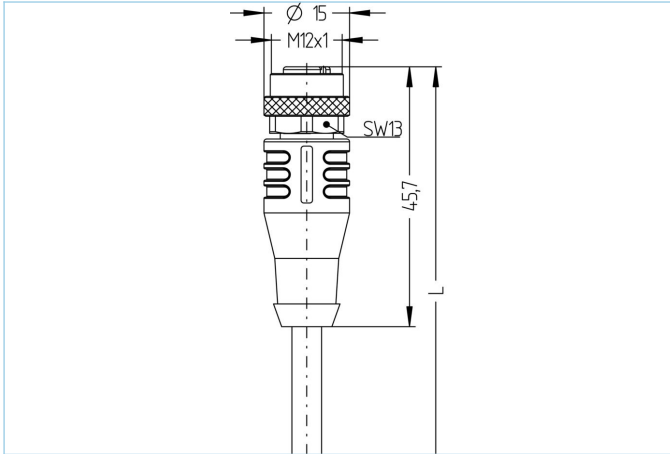


## M12, 母头, 直型, 4针脚, 铁路认证



| 产品信息        |  |
|-------------|--|
| 物料描述        | RA-WAK4.166-5/S4501                        |
| 物料编号        | 8075345                                    |
| 长度          | 5m   |
| 海关关税编码      | 85444290                                   |
| Step-文件     | RA-WAK4.stp                                |
| EAN         | 4047106160432                              |
| 技术参数        |  |
| 连接头         | 母头, 直型, M12                                |
| 针脚数         | 4  |
| 针脚分布        | 1 WH 1, 2 WH 2, 3 WH 3, 4 WH 4             |
| 编码          | A  |
| 额定电压        | 250V                                       |
| 电流负荷 (40°)  | 4A   |
| 绝缘电阻        | ≥10 <sup>9</sup> Ω                         |
| 电阻          | ≤ 5mΩ                                      |
| 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                                 |
| 密封(母头)材料    | FPM/FKM                                    |
| 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** RADOX®, 4x0,75mm<sup>2</sup>, S4501

无卤素，电子束交联电缆优越性万一遇到火灾情况，阻焊和易弯曲等改进的功能符合EN 50306-4的要求。  
 此电缆用于在轨道车辆内固定、受机械保护的应用或用于在操作时有限的交替弯曲应力的应用安装。  
 此电缆具有很好的温度范围及强耐油和耐燃油性。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

|           |  |
|-----------|--|
| 外径        | 5,4 mm   |
| 电缆护套材料    | RADOX® EM 104  |
| 外被颜色      | 黑，类似于 RAL9005  |
| 线芯横截面积    | 4 x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| 电缆绝缘材料    | RADOX® EI 306  |
| 线芯颜色      | 白 1, 白 2, 白 3, 白 4   |
| 导体结构      | 19 x 0,23 mm   |
| 弯曲半径 (固定) | 3 x Ø-电缆   |
| 弯曲半径 (重复) | 4 x Ø-电缆   |
| 环境温度 (固定) | -40°C...+120°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 |
| 无卤素       | 是  |
| 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 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

**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>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;f=809">https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</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>螺栓, M12</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/8081767">https://www.escha.net/cn/8081767</a>  |
| <b>装配-夹, M12</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/8047660">https://www.escha.net/cn/8047660</a>  |
| <b>装配-装置, M12</b><br><a href="https://www.escha.net/cn/8047664">https://www.escha.net/cn/8047664</a>   |
| <b>防护-夹, M12</b>   |

**产品链接**

<https://www.escha.net/cn/8075345>