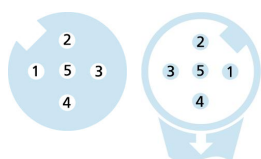
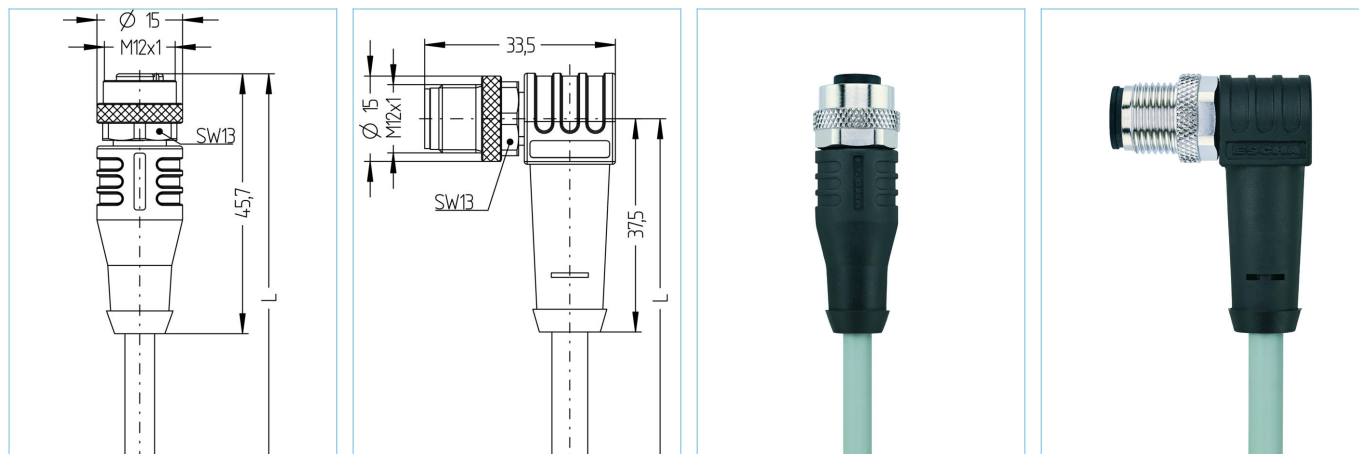


M12, 母头, 直型, 5针脚, M12, 公头, 弯型, 5针脚, 屏蔽, 铁路认证



#### 产品信息

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 物料描述   | RA-WAKS5.033-5-RA-WWASS5.033/S5300 |
| 物料编号   | 8111253                            |
| 长度     | 5m                                 |
| 海关关税编码 | 85444290                           |
| EAN    | 4047106307493                      |

| 技术参数         | A面                           | B面                           |
|--------------|------------------------------|------------------------------|
| 连接头          | 母头, 直型, M12                  | 公头, 弯型, M12                  |
| 针脚数          | 5                            | 5                            |
| 针脚分布         | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY | 1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY |
| 编码           | A                            | A                            |
| 额定电压         | 60V                          | 60V                          |
| 电流负荷 ( 40° ) | 4A                           | 4A                           |
| 绝缘电阻         | $\geq 10^9 \Omega$           | $\geq 10^9 \Omega$           |
| 电阻           | $\leq 5m\Omega$              | $\leq 5m\Omega$              |
| 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                   |
| 密封 ( 母头 ) 材料 | FPM/FKM                      |                              |
| 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 | SABIX®, 5x0,50 mm², S5300 |
|----|---------------------------|

无卤电缆，改善了在火灾情况下的性能，易于剥皮，阻燃和自熄。该电缆用于铁路车辆中的固定，机械保护的安装。该电缆符合EN 45545-2 ( HL1-HL3 ) 的要求。它的特点是温度范围宽。SABIX®是德国SABBröckskes GmbH & Co. KG的注册商标。

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 外径          | 6,3 mm                |
| 电缆护套材料      | SABIX®                |
| 外被颜色        | 灰，类似于 RAL7032         |
| 线芯横截面积      | 5 x 0.50 mm²          |
| 电缆绝缘材料      | SABIX®                |
| 线芯颜色        | 白, 棕, 绿, 黄, 灰         |
| 导体结构        | 15 x 0,20 mm          |
| 弯曲半径 ( 固定 ) | 5 x Ø-电缆              |
| 弯曲半径 ( 重复 ) | 10 x Ø-电缆             |
| 环境温度 ( 重复 ) | -30°C...+90°C         |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40°C...+90°C         |
| 防火依据        | DIN EN 45545-2 HL1-3  |
| 屏蔽          | 是                     |
| 无卤素         | 是                     |
| 特性          | 阻燃, 无卤素, 符合RoHs, 自动灭火 |

#### 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

##### 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>

##### 螺栓, M12

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=812>

##### 螺帽, M12

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

##### 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