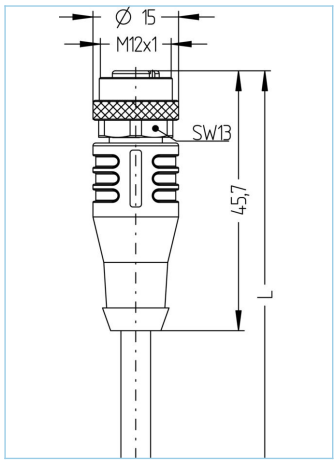
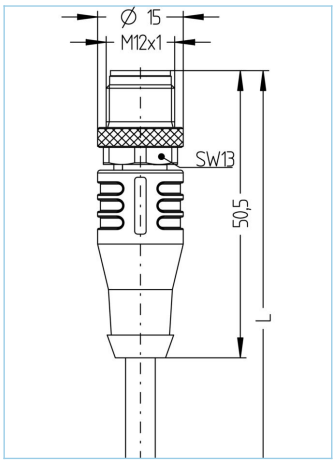
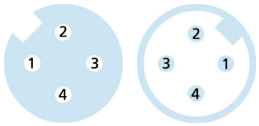
M12, 母头, 直型, 4针脚, M12, 公头, 直型, 4针脚, 铁路认证











产品信息	
物料描述	RA-WAK4.166-m-RA-WAS4.166/S4502
物料编号	V0006593
长度	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	RA-WAK4-L-RA-WAS4.stp

技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M12	公头, 直型, M12
针脚数	4	4
针脚分布	1 WH 1, 2 WH 2, 3 WH 3, 4 WH 4	1 WH 1, 2 WH 2, 3 WH 3, 4 WH 4
编码	A	A
额定电压	250V	250V
电流负荷（40°）	4A	4A
绝缘电阻	≥10^8Ω	≥10^8Ω
电阻	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
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

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |

电缆	RADOX®, 4x1mm², S4502

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	5,7 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 1 mm²
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 0,26 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

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

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

包含在此数据表中的信息已谨慎编辑，对于正确性，完整性及时间的责任仅限于重大过失
艾查工业自动化产品(上海）有限公司上海市奉贤区奉浦开发区环城北路168号南厂房1楼 邮编201401
| +86 2152968180 |