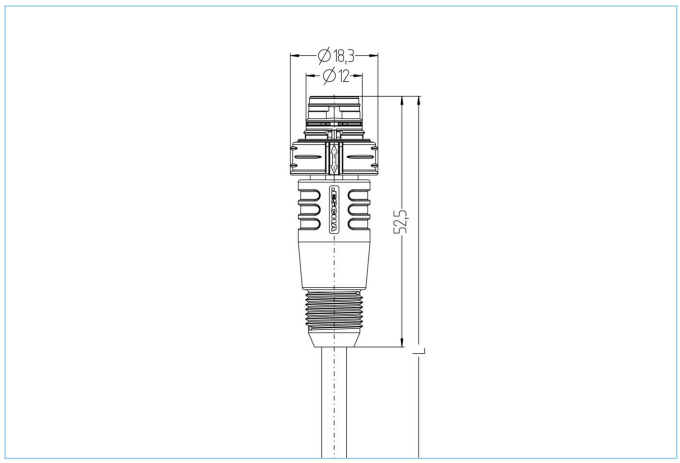
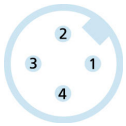
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 直型, 4针脚, 保护套管带螺纹压头, 屏蔽, 铁路认证







产品信息	
物料描述	RA-PPIWASSG4.166-2/S4500
物料编号	8124193
长度	2m
海关关税编码	85444290
Step-文件	RA-PPIWASSG4-m.stp
EAN	4047106347246
技术参数	
连接头	公头, 直型, M12 Push-Pull, 保护套管带螺纹压头
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	≥10^8Ω
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
屏蔽	带屏蔽
标准	IEC 61076-2-010
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

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®, 4x0,5mm², S4500

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+EN 45545-2 (HL1-HL3)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 0.5 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 0,18 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）	-50°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, NFPA 130, UN ECE R 118
屏蔽	是
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

电缆剥离工具
https://www.escha.net/cn/8066215

转接器, M12
https://www.escha.net/cn/8081747

保护套管
https://www.escha.net/cn/8118979

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 |