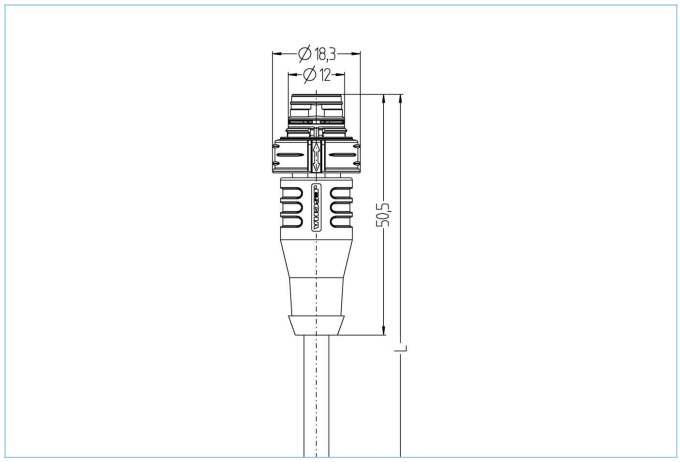
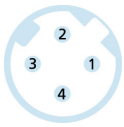
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 直型, 4针脚, D-编码, M12, Push-Pull inner locking, 公头, 直型, 4针脚, D-编码, 屏蔽, 铁路认证







产品信息	
物料描述	RA-PPIWASSY4.029-1-RA-PPIWASSY4.029/S4003
物料编号	8124774
长度	1m
海关关税编码	85444290
Step-文件	RA-PPIWASSY4-L-RA-PPIWASSY4.stp
EAN	4047106348977

技术参数	A面	B面
连接头	公头, 直型, M12 Push-Pull	公头, 直型, M12 Push-Pull
针脚数	4	4
针脚分布	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
编码	D	D
额定电压	60V DC	60V DC
电流负荷（40°）	4A	4A
绝缘电阻	≥10⁸Ω	≥10⁸Ω
电阻	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
传输特性	Cat5e	Cat5e
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
屏蔽	with 屏蔽	with 屏蔽
屏蔽防护层材料	锌压铸	锌压铸
标准	IEC 61076-2-010	IEC 61076-2-010
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	Cat5, RADOX®, 1x4xAWG22, S4003

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。由于其较大的直径，该电缆适用于稳健性应用。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。RADOX®是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

外径	7,25 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® COM
线芯颜色	白，蓝，橙，黄
弯曲半径（固定）	6 x Ø-电缆
弯曲半径（重复）	10 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

标记环Ø 9mm
https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809

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 |