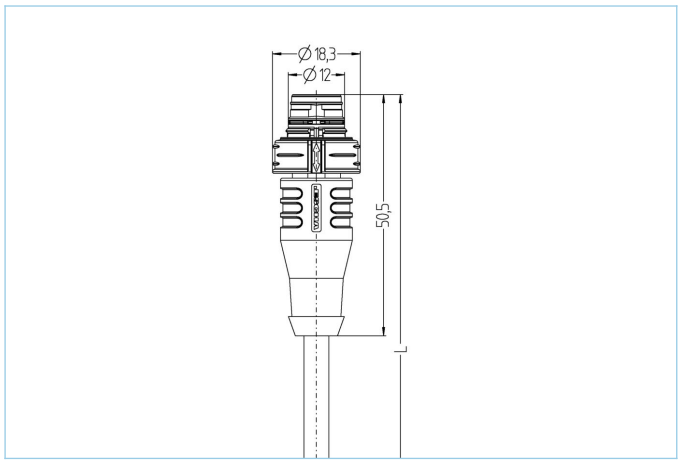
M12, Push-Pull inner locking, 公头, 直型, 8针脚, X-编码, 屏蔽, 铁路认证







产品信息	
物料描述	RA-PPIWASSX8.066-5/S4005
物料编号	8124848
长度	5m
海关关税编码	85444290
Step-文件	RA-PPIWASSX8.stp
EAN	4047106350291
技术参数	
连接头	公头, 直型, M12 Push-Pull
针脚数	8
针脚分布	1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 GN; 5 WH/BN, 6 BN; 7 WH/BU, 8 BU
编码	X
额定电压	$50V_{AC}$ | $60V_{DC}$
电流负荷 (40°)	0.5A
绝缘电阻	$\geq 10^8\Omega$
电阻	≤ 5mΩ
传输特性	Cat6A
触点材料	合金，黄铜，镀金
触头载体材料	塑料， PA， 透明色
夹紧基体材料	塑料， TPU， 黑色
屏蔽防护层材料	锌压铸
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

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 |

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	Cat7, RADOX®, 4x2xAWG24, S4005

无卤的电子束交联CAT7电缆，提升了防火性能。优越的
NEXT、衰减、偏斜和屏蔽(配对和整体屏蔽)特性。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。 它适合所有的D到F类的，依据IEEE802.3的以太网应用(ECN和ETB)。对于安装，须符合EN 50355和EN 50343准则。RADOX® 是瑞士 HUBER+SUHNER AG的注册商标。

外径	8,10 mm
电缆护套材料	RADOX® EM 104
外被颜色	蓝
线芯横截面积	4 x 2 x AWG24
电缆绝缘材料	RADOX® FOAM
线芯颜色	白橙/橙；白绿/绿；白棕/棕；白蓝/蓝
弯曲半径（固定）	4 x Ø-电缆
环境温度（固定）	-50°C...+70°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	Cat7
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
电缆剥离工具 https://www.escha.net/cn/8066215
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 |