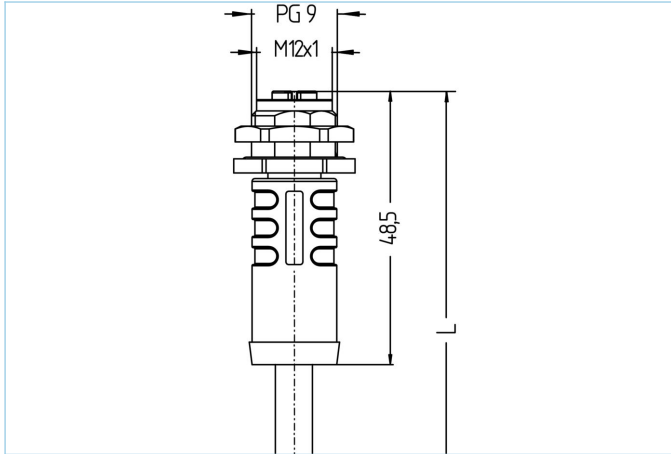


法兰 延长电缆, M12, 母头, 直型, 8针脚, X-编码, 屏蔽, 铁路认证



产品信息	
物料描述	RA-FKFDSX8.066-m/S4005
物料编号	V0005365
Länge	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	RA-FKFDSX8_066_S4005.stp
技术参数	
连接头	母头, 直型, M12
针脚数	8
针脚分布	1 WH, 2 OG; 3 WH, 4 GN; 5 WH, 6 BN; 7 WH, 8 BU
编码	X
额定电压	50V _{AC} 60V _{DC}
电流负荷 (40°)	0.5A
绝缘电阻	≥10 ⁹ Ω
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, 黑色
夹紧基体材料	塑料, TPU, 黑色
插座外壳材料	合金, 铜锌, 镀镍
密封(母头)材料	FPM/FKM
防护密封件材料	NBR
屏蔽	带屏蔽
装配方向	后面板安装 (带固定螺丝)
墙壁厚度 (Δh)	1,0...5,0 mm
锁紧螺纹	PG9
连接类型	电缆
标准	IEC 61076-2-109
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	2
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
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>

装配-夹, M12

<https://www.escha.net/cn/8047660>

装配-装置, M12

<https://www.escha.net/cn/8047664>

法兰备用螺母

<https://www.escha.net/cn/8004913>

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>