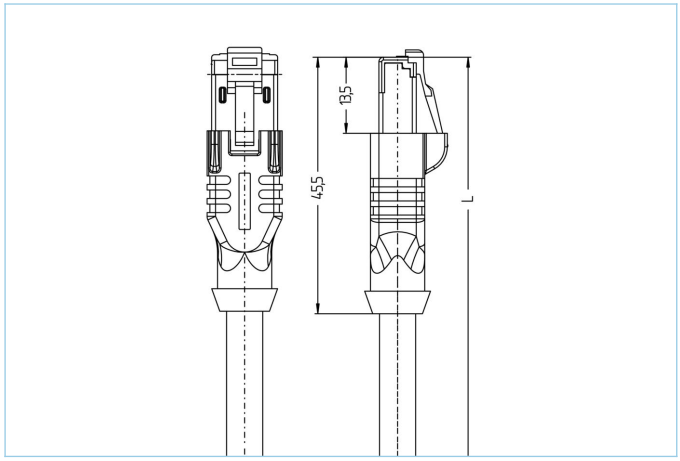
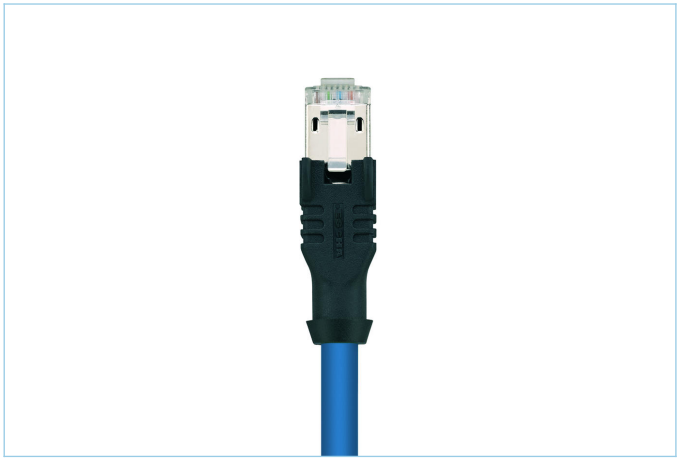
RJ45, 公头, 直型, 4针脚, 屏蔽, 铁路认证





产品信息	
物料描述	RA-RJ45SS4.003-m/S5002BU
物料编号	V0008261
长度	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	RA-RJ45SS4_003.stp
技术参数	
连接头	公头, 直型, RJ45
针脚数	4
针脚分布	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6BU
配置	工业的
额定电压	60V
电流负荷（40°）	1A
绝缘电阻	≥10^8Ω
传输特性	Cat5e
产品环境温度	-40°C...+70°C
触点材料	合金，黄铜，镀金
触头载体材料	塑料
夹紧基体材料	塑料， TPE， 黑色
屏蔽防护层材料	合金，铜锌，镀镍
屏蔽	带屏蔽
标准	IEC 60603-7-5
机械寿命周期	>750 插拔次数
电缆末端装配	开放式线缆端口
污染等级	1
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）	IP20
温度范围	Tx (-40°C...+90°C)
防火依据	DIN EN 45545-2 HL1-3, 不能应用于RJ45

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, BETAtrans®, RW, 1x4xAWG22, S5002BU

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。由于其较小的直径，该电缆只能应用于RJ45连接器。BETAtrans®是瑞士LEONI Studer AG的注册商标。

外径	6,60 mm
电缆护套材料	BETAtrans® Polyolefin Copolymer
外被颜色	蓝
线芯横截面积	1 x 4 x AWG22, star quad
电缆绝缘材料	BETAtrans® Cell PE
线芯颜色	白，蓝，橙，黄
导体结构	7 x 0.254 mm
弯曲半径（固定）	5 x Ø-电缆
弯曲半径（重复）	6 x Ø-电缆
环境温度（固定）	-40°C...+85°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, LABS free, 耐油性, 符合RoHs, UN ECE R 118

分类	
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

附件

RJ45未锁定的夹装
https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=807

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

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 |