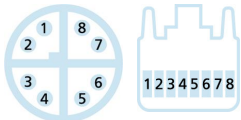
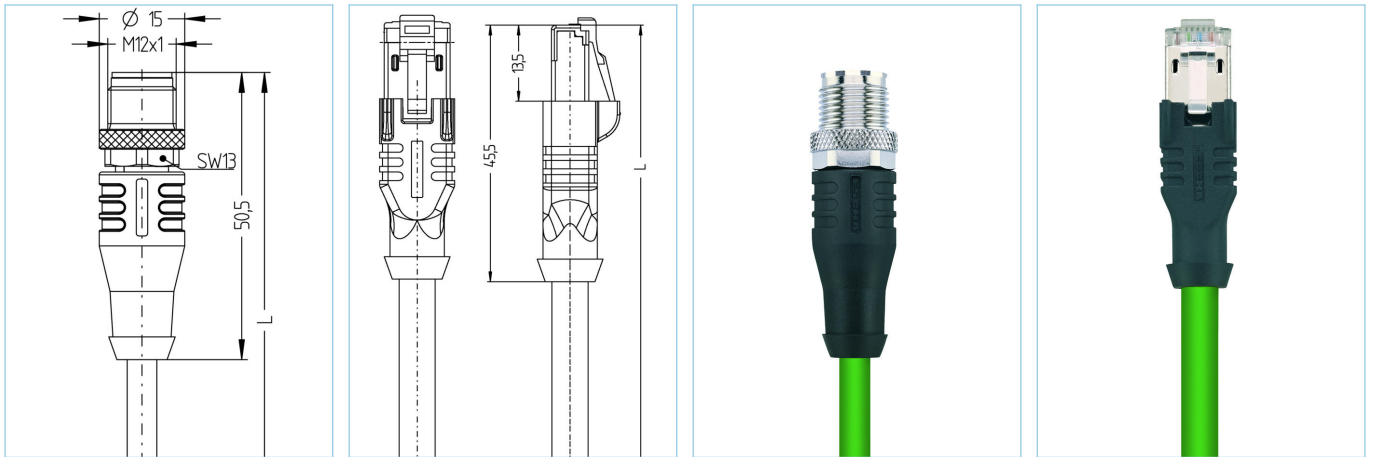


M12, 公头, 直型, 8针脚, X-编码, RJ45, 公头, 直型, 8针脚, 屏蔽, 工业以太网 10 GBit/s



PROFI  
NET



产品信息		
物料描述	IE-WASSX8.066-5,5-IE-RJ45SS8.002/S3500	
物料编号	8087646	
长度	5.5m	
海关关税编码	85444290	
Step-文件	IE-WASSX8-L-IE-RJ45SS8_S3500.stp	
EAN	4047106249663	
技术参数	A面	B面
连接头	公头, 直型, M12	公头, 直型, RJ45
针脚数	8	8
针脚分布	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN
配置	T568B	
编码	X	
额定电压	50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>	60V
电流负荷 (40°)	0.5A	1A
绝缘电阻	≥10 <sup>9</sup> Ω	≥10 <sup>9</sup> Ω
传输特性	Cat6A	Cat6A
产品环境温度	-30°C...+90°C	-40°C...+70°C
触点材料	合金, 铜锌, 镀金	合金, 铜锡, 镀金
触头载体材料	塑料, PA	塑料
夹紧基体材料	塑料, TPU, 黑色	塑料, TPE, 黑色
连接螺母材料	合金, 铜锌, 镀镍	
屏蔽	with 屏蔽	with 屏蔽
屏蔽防护层材料		合金, 铜锌, 镀镍
标准	IEC 61076-2-109	IEC 60603-7-51
防护等级 (安装好)	IP65, IP67, IP68	IP20
机械寿命周期	>100 插拔次数	>750 插拔次数
防护等级	2	1

## 业先进的技术资料 UL

额定电压 30V<sub>AC/DC</sub>

额定电流 0,5A

电缆 Cat7, PUR, UL, S3500

用于自动化和现场总线技术中保证工业数据安全传输的屏蔽聚氨酯电缆。该电缆符合 UL-Style 20963和Cat7 (电性能依据 EN50288-4-2) 的要求。材料和构造性设置可提高电缆的机械应力 (磨损、弯曲、振动等)。

外径 6,40 mm

电缆护套材料 PUR

外被颜色 绿, 类似于 RAL6018

线芯横截面积 4 x 2 x 0.14 mm<sup>2</sup>

电缆绝缘材料 PE

线芯颜色 白/橙; 白/绿; 白/棕; 白/蓝

导体结构 7 x 0.16 mm

弯曲半径 (固定) 5 x Ø-电缆

弯曲半径 (重复) 10 x Ø-电缆

环境温度 (重复) -20°C...+60°C

环境温度 (固定) -40°C...+80°C

屏蔽 是

无卤素 是

传输特性 Cat7

电缆额定电压 30 V UL rating

特性 无卤素, 高弹性, 耐水解, 无火花蔓延, 无腐蚀性气体, LABS free, 抗微生物, 耐油, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 耐海水, 抗紫外线

## 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

### RJ45未锁定的夹装

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=807>

### 标记环Ø 9mm

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=809>

### 螺帽, M12

<https://www.escha.net/cn/cat/index/sCategory/1473?p=1&o=3&n=15&f=811>