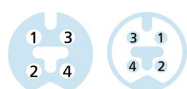
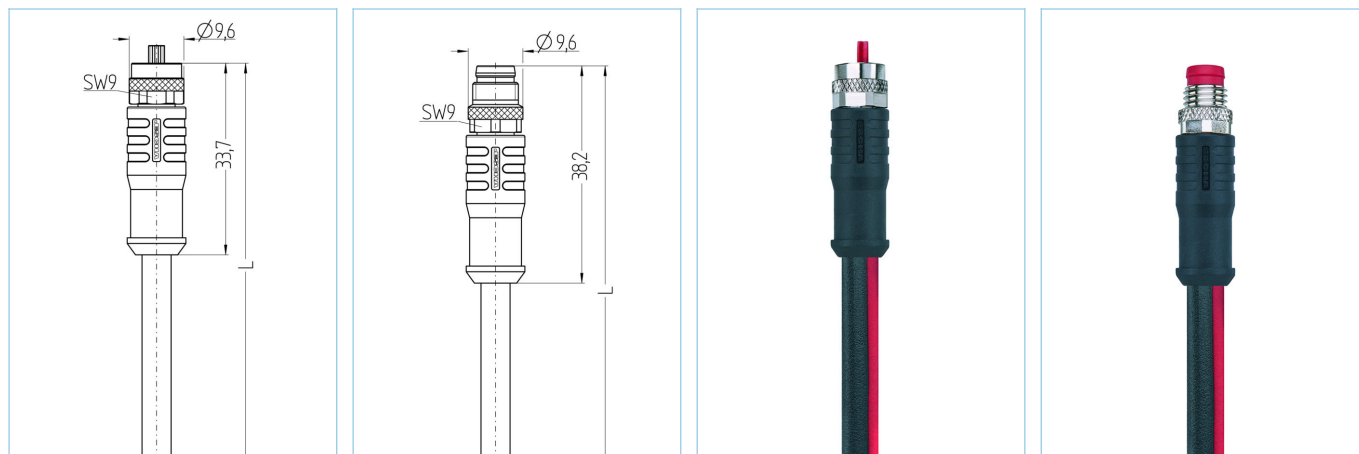


M8, 母头, 直型, 4针脚, M8, 公头, 直型, 4针脚, 屏蔽, 工业以太网



EtherCAT[®]



产品信息

物料描述	IE-SKPSP4.054-m-IE-SSPSP4.054/S5059
物料编号	V0008922
Länge	按要求
海关关税编码	85444290
Step-文件	IE-SKPSP4-m-IE-SSPSP4_S5059.stp

技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M8	公头, 直型, M8
针脚数	4	4
针脚分布	1 YE, 2 WH, 3 BU, 4 OG	1 YE, 2 WH, 3 BU, 4 OG
编码	P	P
额定电压	50V _{AC} 60V _{DC}	50V _{AC} 60V _{DC}
电流负荷 (40°)	4A	4A
绝缘电阻	≥10 ⁹ Ω	≥10 ⁹ Ω
传输特性	Cat5e	Cat5e
产品环境温度	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
触点材料	合金, 铜锌, 镀金	合金, 铜锌, 镀金
触头载体材料	塑料, TPU, 红	塑料, TPU, 红
夹紧基体材料	塑料, TPU, 黑色	塑料, TPU, 黑色
连接螺母材料	合金, 铜锌, 镀镍	合金, 铜锌, 镀镍
屏蔽	with 屏蔽	with 屏蔽
密封 (母头) 材料	FPM/FKM	
标准	IEC 61076-2-104	IEC 61076-2-104
防护等级 (安装好)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
机械寿命周期	>100 插拔次数	>100 插拔次数
防护等级	3/2	3/2

电缆

Cat5e, PUR, UL, S5059, EtherCAT P

EtherCAT P工业应用采用屏蔽PUR电缆。电缆通过UL认证或符合Cat5e (EN 50288-2-1电气性能) 要求。材质和结构设置允许电缆机械应力 (磨损、弯曲、振动等) 的增加。拖链应用可实现高达200万次反复弯曲

外径	5,20 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑色, 红色竖条纹
线芯横截面积	1 x 4 x AWG24, star quad
电缆绝缘材料	泡沫外被 聚烯烃
线芯颜色	黄/橙; 白/蓝
导体结构	7 x 0,22 mm
弯曲半径 (固定)	8 x Ø-电缆
弯曲半径 (重复)	15 x Ø-电缆
环境温度 (重复)	-30°C...+70°C
环境温度 (固定)	-40°C...+80°C
拖链应用	3百万次折弯次数
无卤素	是
传输特性	Cat5e
电缆额定电压	300 V
特性	EtherCAT P 投诉, 阻燃, 无卤素, 高弹性, 耐水解, LABS free, 抗微生物, 耐油, 抗臭氧, 可回收利用, 符合RoHs, 耐酸碱, 可适应拖链, 耐海水, UN ECE R 118, 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

装配-夹, M8

<https://www.escha.net/cn/8047658>

扭矩扳手组

<https://www.escha.net/cn/8055431>

标记环Ø 9mm

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

螺栓, M8

<https://www.escha.net/cn/8081771>

螺帽, M8

<https://www.escha.net/cn/8081761>