



**产品信息**

物料描述	IE-FKFDSY4.029-1-IE-RJ45SS4.003/S2171
物料编号	8064023
长度	1m
海关关税编码	85444290
Step-文件	IE-FKFDSY4-L-IE-RJ45SS4.stp
EAN	4047106152697

技术参数	A面	B面
连接头	母头, 直型, M12x1	公头, 直型, RJ45
针脚数	4	
针脚分布	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU	1 YE, 2 OG, 3 WH, 6 BU
编码	D	
额定电压	250V	50V
电流负荷 (40°)	4A	1A
绝缘电阻	≥10 <sup>9</sup> Ω	
传输特性	Cat5e	Cat5e
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, 铜锌, 镀金
触头载体材料	塑料, PA, 绿色	塑料
夹紧基体材料	塑料, TPU, 黑色	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	with 屏蔽	with 屏蔽
屏蔽防护层材料		合金, 铜锌, 镀镍
标准	IEC 61076-2-101/-109	IEC 60603-7-5
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	3	1

业先进的技术资料 UL

额定电压	48V <sub>AC/DC</sub>
额定电流	1,0V

电缆	Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET
----	---------------------------------

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。该电缆经CMX认证，或符合Cat5e（EN 50288-2-1所述电性能）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）。保护拖链应用中弯曲次数可以高达三百万次，且不会有风险。

外径	6,50 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	绿，类似于RAL6018
线芯横截面积	1 x 4 x AWG22, star quad
电缆绝缘材料	FRNC
线芯颜色	黄，橙，白，蓝
导体结构	7 x 0.25 mm
弯曲半径（固定）	4 x Ø-电缆
弯曲半径（重复）	8 x Ø-电缆
环境温度（重复）	-30°C...+70°C
环境温度（固定）	-40°C...+75°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	600V UL rating
特性	阻燃，耐海水，可回收利用，LABS free, 符合RoHs, 耐酸碱, 抗臭氧, 抗紫外线, 耐水解, 可适应拖链, 无卤素, 耐油, 高弹性, 抗微生物, UN ECER118, PROFINET Type C

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