

VK50L471

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在一侧

连接电缆，5米，M8母型（插座）4针角型，LED，自由导体端，4x0.34mm²，TPE 灰色，Ø4.6mm，30V，-40-105°C，IP67，PP，4A，适合拖链和抗扭。



ipf电缆插座主要用于建立传感器的电气连接。它们的特点是设计坚固，具有最高的保护等级（IP67 | IP68 | IP69K），如果需要，还具有360°屏蔽功能。其特点是：总线就绪，适合与拖链和机器人一起使用，耐油和化学品，耐焊接火花，耐清洁剂或高压和蒸汽喷射清洗，温度范围扩大到+230°C，快速互连技术和特殊数据传输性能，电缆插座满足自动化技术的所有要求。

电气特性

显示	LED显示屏
插入式触点的类型，A连接	雌性(插座)
电缆的类型	多核心
A型电气连接的类型	M8
B型电气连接的类型	自由导体端
A连接的引脚数	4
容量	4 A
工作电压（AC 50Hz）	30 V
工作电压（DC）	30 V

机械特征		
核心数量		4
电线组件		42 x 0.1mm
电线横截面		0,34 mm²
导线截面		0.34 mm²
电缆护套颜色		灰色
电缆长度		5 m
A连接处的电缆进线		角度
连接处的最大紧固扭矩A		0.6 牛
保护程度 (IP)		IP68
接触涂层材料		金色
外壳材料		ÄÄÄ
电缆护套的材料		塑料 (TPE)
接触体材料		黄铜
电缆允许的环境温度，固定电缆		-40 - 105 °C
电缆、柔性电缆的环境温度允许值		-25 - 105 °C
螺丝配件的材料		不锈钢 (V4A)
环境温度		-40 - 105 °C
线路直径		4.6 mm
抗振性		无卤素 耐水解 无 LABS 耐臭氧 抗紫外线
抗冲击和抗振动性能		耐酸 耐碱 耐海水

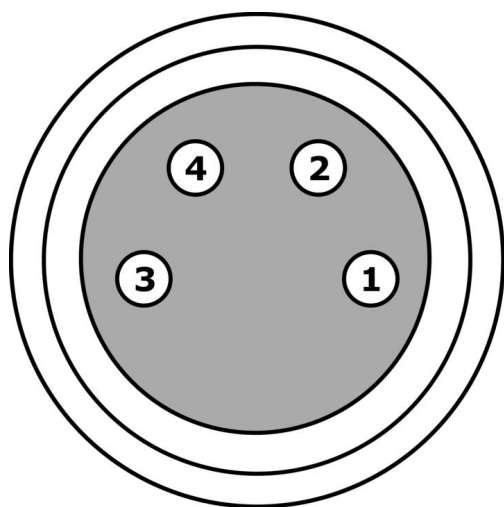
光学特征		
脏污的程度		3

其他特点		
耐臭氧性		是
更改技术图纸申请		适用于拖链

种类		
ETIM 8		

更多		
IPF产品组		856电缆插座/电缆连接器(多样化)
包装尺寸		270 x 190 x 120 mm
总重量		133 g
海关税号		85444290
WEEE编号		40951076
符合OzDS标准		是
符合POP要求		是
适应性强		是
符合RoHS标准		是

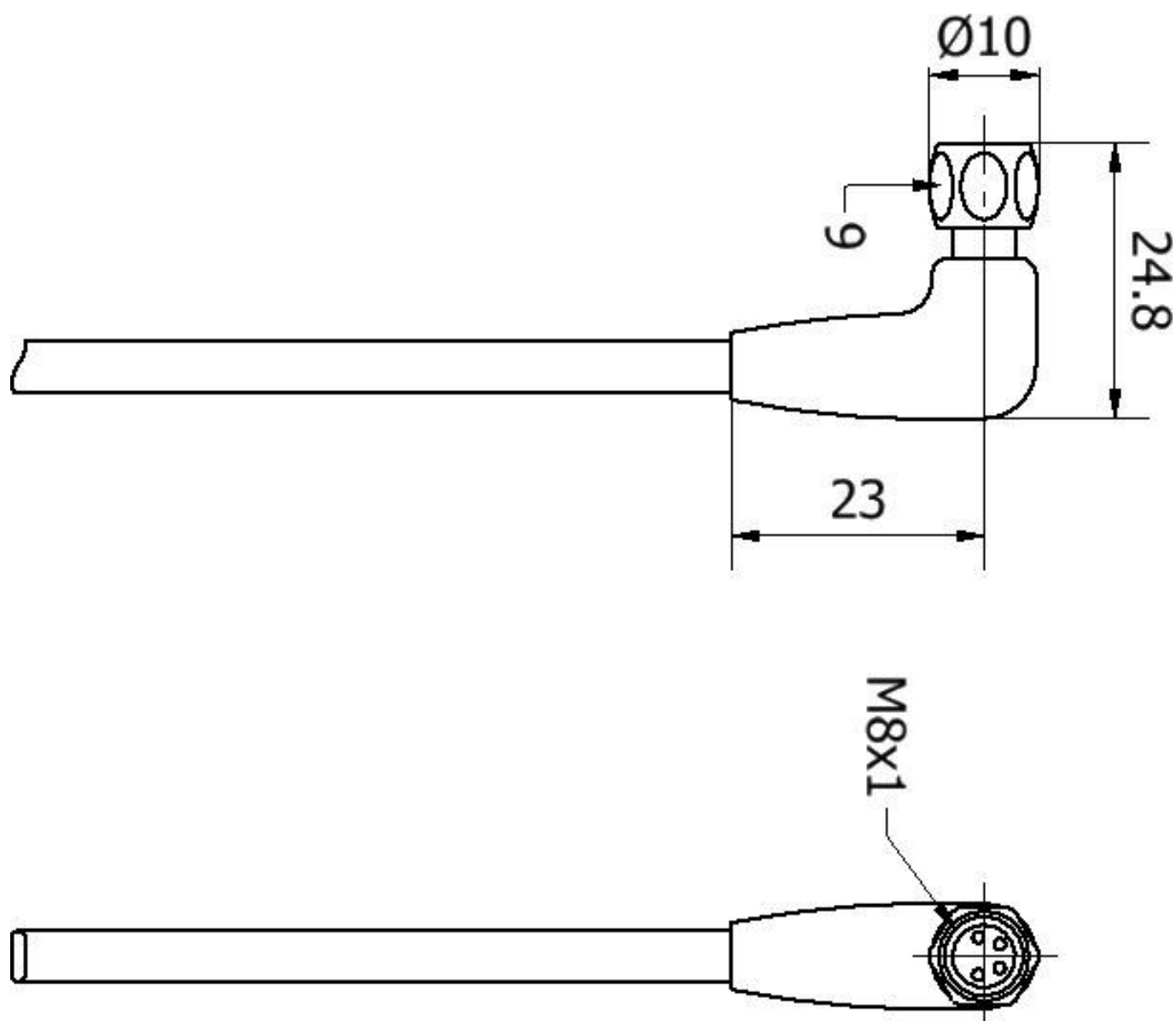
连接



- 1 棕色
- 2 白色
- 3 蓝
- 4 黑色

LED 指示灯：绿色（PIN1），黄色（PIN4）

尺寸图



摘录配件方案

AV000130



工具, 剥线器
28x166x102mm, 剥皮范围直
径4.4-7mm, 塑料。

AV000132



工具, 剥线器
28x166x102mm, 剥线范围直
径 2.9-4.4mm, 塑料

AY000141



塑料护套, Ø17mm, 内径
10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅
1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,
阻燃, 码放良好

AV98F001



AV98F002



工具, 扭矩扳手套筒
, SW13

AV000116



标签材料, 标签套筒, 30mm长
, 电缆直径3.7-6.2mm, 塑料,
透明

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE
编号: 40951076

安全警告

/ 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

/ 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。