

VK500C21

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在一侧

连接电缆，5米，M12母型（插座）12针角型，自由导体端，12x0.14mm²，PUR（聚氨酯），Ø5.8mm，30V，-25-90°C，IP67，适用于拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅。



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

插入式触点的类型，A连接	雌性(插座)
A型电气连接的类型	M12
B型电气连接的类型	自由导体端
A连接的引脚数	12
容量	1.5 A
工作电压 (AC 50Hz)	30 V
工作电压 (DC)	30 V

机械特征

核心数量	12
电线组件	72 x 0.05mm
导线截面	0.14 mm ²
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	1 牛
弯曲周期	≥200万次
保护程度 (IP)	IP67
扭转周期	+/-180°/m, ≥ 0.5百万次循环
电缆护套的材料	塑料 (PUR)
电缆允许的环境温度，固定电缆	-25 - 90 °C
适用于拖曳链	是
螺丝配件的材料	黄铜
线路直径	5.8 mm

其他特点

阻燃剂	符合EN60332-2-2标准
无卤素	是
耐水解性	是
免收LABS的费用	是
抗臭氧和抗紫外线	是
适用于拖链和抗扭转	是
焊接区	是
不含硅	是
油和冷却润滑剂	是

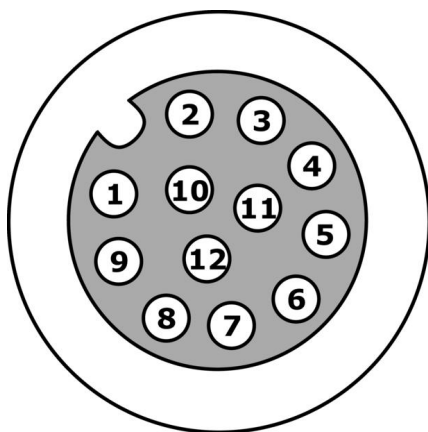
种类

ETIM 8	EC001855 组装的传感器-执行器电缆
--------	-----------------------

更多

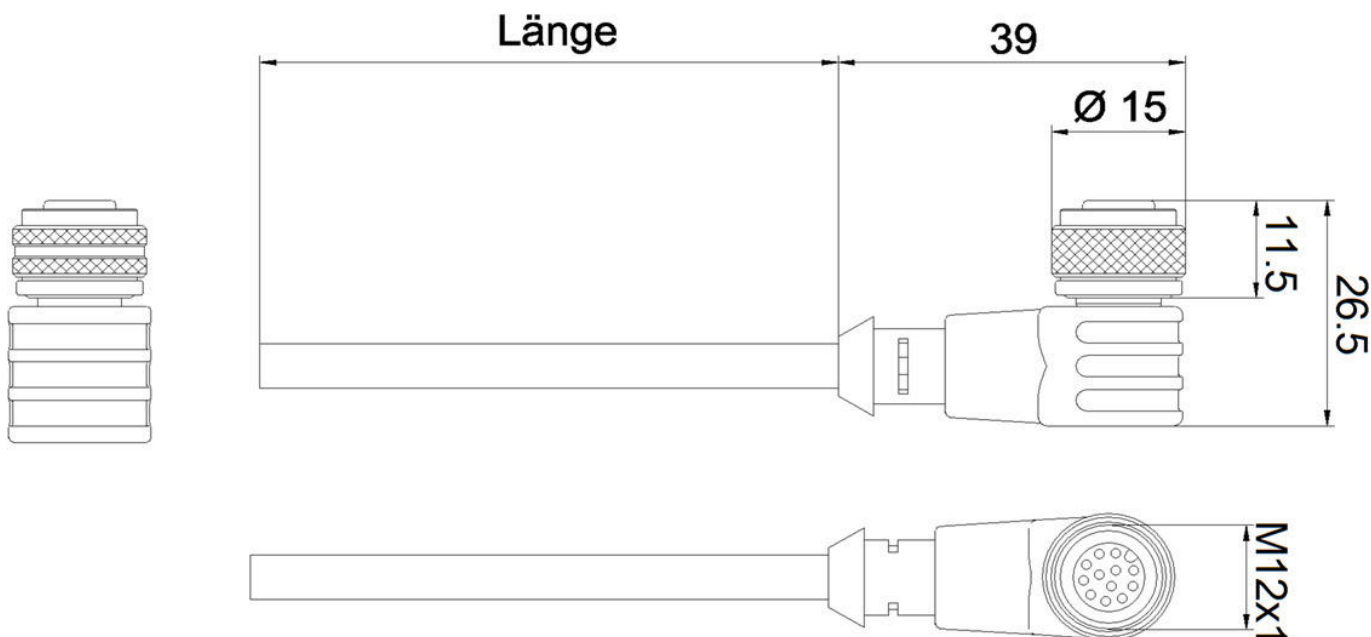
IPF产品组	856电缆插座/电缆连接器(多样化)
包装尺寸	190 x 190 x 30 mm
总重量	201 g
海关税号	85444290
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



- 1** 棕色
- 2** 蓝
- 3** 白色
- 4** 绿化
- 5** 粉红色
- 6** 黄的
- 7** 黑色
- 8** 灰
- 9** 红
- 10** 紫色
- 11** 灰色/粉红色
- 12** 红/蓝

尺寸图



摘录配件方案

AV98F001



AV98F002



工具, 扭矩扳手套筒, SW13

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

AV000140



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。