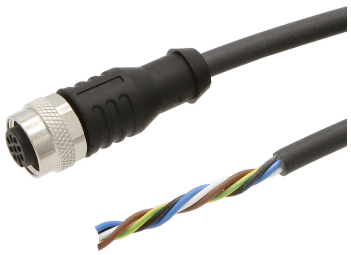
VK500625

连接技术 ● 电缆插座/连接器预装在一侧

连接电缆，5 米，M12 插口 5 针直电缆，5 针自由电缆终端，5x0.34mm²，PUR（聚氨酯），Ø5.4mm，60V，-25-90°C，IP67，耐拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂



ipf 电缆插座主要用于建立传感器的电气连接。其特点是设计坚固，具有最高防护等级（IP67 | IP68 | IP69K），并可根据要求进行 360° 屏蔽。电缆插座具有以下特性：与总线兼容、适用于拖链和机器人、耐油和耐化学品、耐焊接火花、耐清洁剂或高压和蒸汽喷射清洁、温度范围扩展至 +230°C、快速连接技术或特殊数据传输特性，可满足所有自动化技术要求。

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	5
B连接的引脚数	5
容量	4 A
工作电压（AC 50Hz）	60 V
工作电压（DC）	60 V
连接A的编码	A

机械特征

核心数量	5
电线组件	16 x 0.2mm
导线截面	0.34 mm²
电缆长度	5 m
A连接处的电缆进线	直
连接处的最大紧固扭矩A	1 牛
弯曲周期	3百万次循环
保护程度（IP）	IP67
扭转周期	+/-180°/m，≥1百万次循环
电缆护套的材料	Kunststoff (PUR)
电缆允许的环境温度，固定电缆	-25 - 90 °C
螺丝配件的材料	黄铜
线路直径	5.4 mm
ardTEME_Werkstoffeigenschaften	Halogenfrei | Hydrolysefest | LABS-frei | Ozonbeständig | Silikonfrei | UV-Beständig
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Öle | Kühlschmiermittel

其他特点

阻燃剂	符合EN60332-2-2标准
ardTE00_Anwendungen	Schleppkettentauglich | Schweißbereich

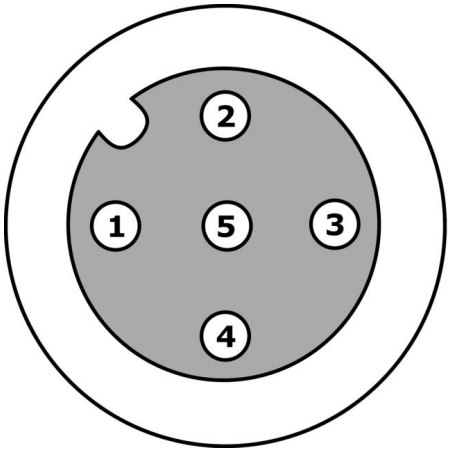
种类

ETIM 8	EC001855 组装的传感器-执行器电缆

更多

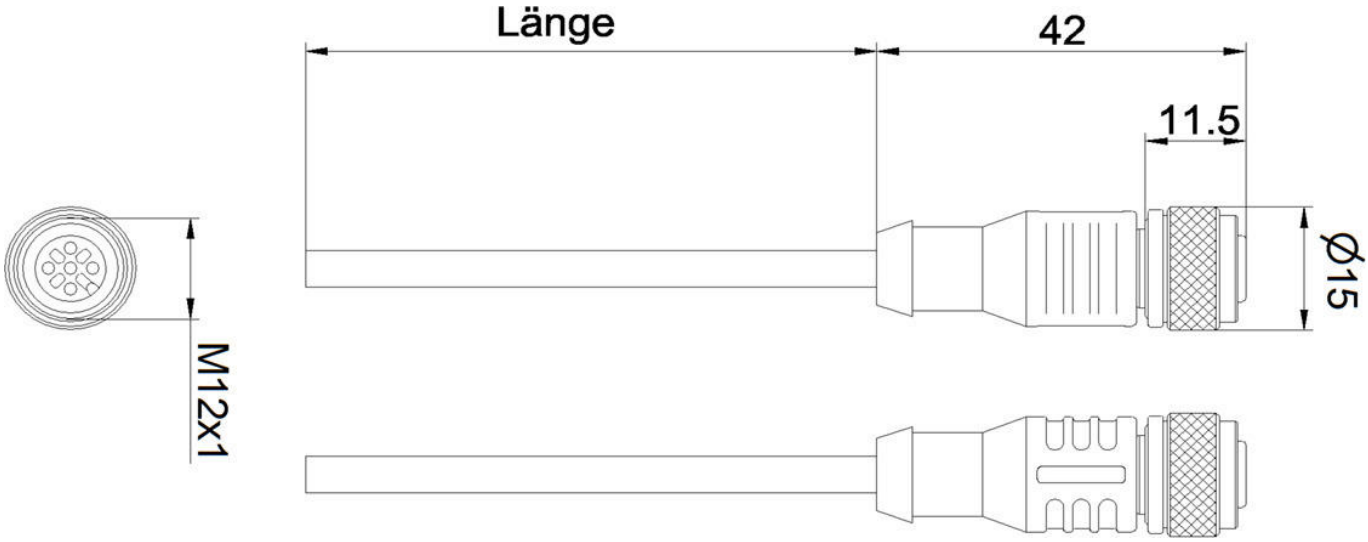
IPF产品组	850个电缆插座/连接器（单边现成的）。
包装尺寸	150 x 150 x 45 mm
总重量	230 g
海关税号	85444290
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



1 棕色
2 白色
3 蓝
4 黑色
5 绿色/黄色

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，剥皮范围直径3.2-4.4mm，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

AV000116

标签材料，标签套筒，30mm长，电缆直径3.7-6.2mm，塑料，透明

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。