

VK003D29

连接技术 • 自行组装的电缆插座/连接器

电缆连接器，直型，适合自行组装，快速连接， $\varnothing 5.5-8\text{mm}$ ，6A，50V，-25-85°C，M12公型（连接器）4针，IP67



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	雄性 (连接器)
A型电气连接的类型	M12
B型电气连接的类型	快速连接
A连接的引脚数	4
容量	6 A
工作电压 (AC 50Hz)	50 V
工作电压 (DC)	50 V

机械特征

电线横截面	0,34 - 0,75 mm ²
电缆进线	直
连接A的编码	A
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	聚酰胺PA
接触体材料	黄铜
允许的电缆直径	5,5 - 8 mm
螺丝配件的材料	锌压铸件，镀镍
触点材料	黄铜
环境温度	-25 - 85 °C

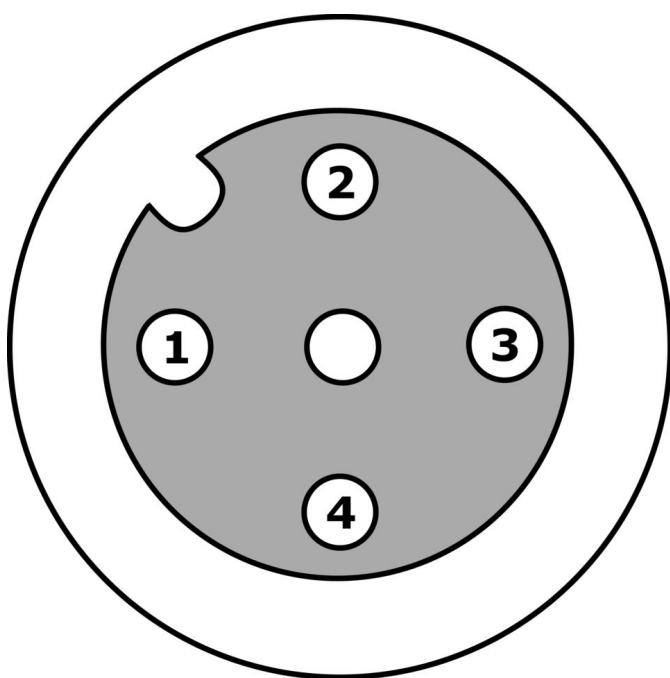
种类

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

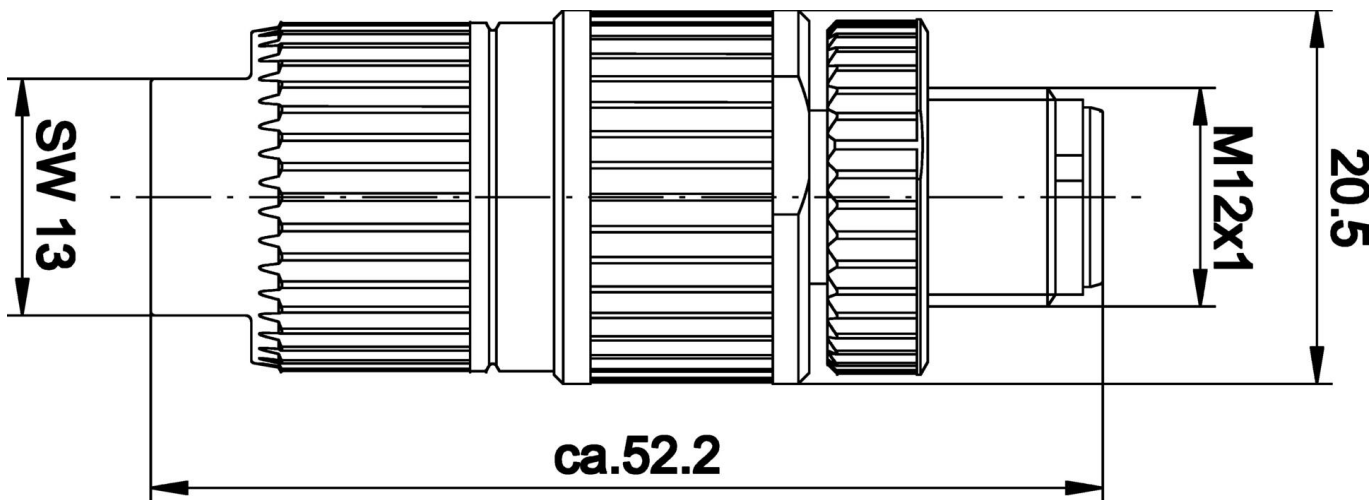
更多

IPF产品组	852 电缆插座/连接器(自行组装)
包装尺寸	120 x 100 x 30 mm
总重量	33 g
海关税号	85369010
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



尺寸图



摘录配件方案

AV000120



附件, 电缆, 5x0.
34mm², PUR (聚氨酯), 屏蔽
, 适用于拖链、油和冷却润滑剂
, 按米计算

AV000122



附件, 电缆, 5x0.
34mm², PUR (聚氨酯), 保护
导体, 适用于拖链、油和冷却润
滑剂, 按米计算

AV000018



附件, 电缆
, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯),
适用于拖链
、油和冷却
润滑剂, 按
米计算

AV000118



附件, 电缆, 4x0.
34mm², PUR (聚氨酯), 屏蔽
, 适用于拖链、油和冷却润滑剂
, 按米计算

AV000105



附件, 电缆, 3x0.
34mm², PUR (聚氨酯), 按米
计

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。