

## VK003275

### 连接技术 • 自行组装的电缆插座/连接器

电缆插座，直形，适合自行组装，螺丝连接，Ø13.7mm，屏蔽，4A，30V，-30-85°C，M8母（插座）4针，IP67，黄铜镀镍



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	M8
B型电气连接的类型	螺钉连接
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
屏蔽式	是

#### 机械特征

电线横截面	0,5 mm <sup>2</sup>
电缆进线	直
A连接处的电缆进线	直
保护程度 ( IP )	IP67
外壳材料	黄铜镀镍
接触体材料	塑料 ( PA )
允许的电缆直径	13,7 mm
螺丝配件的材料	镀镍黄铜
触点材料	铜锌，镀金
环境温度	-30 - 85 °C

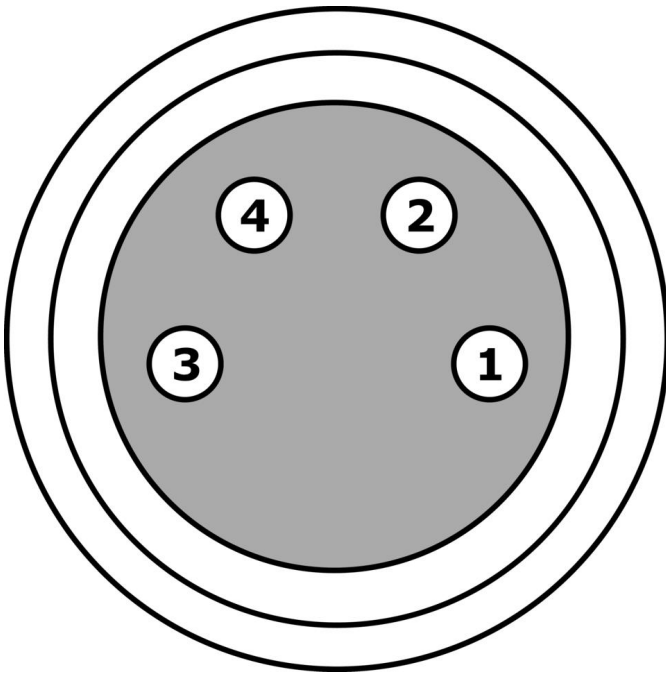
#### 种类

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

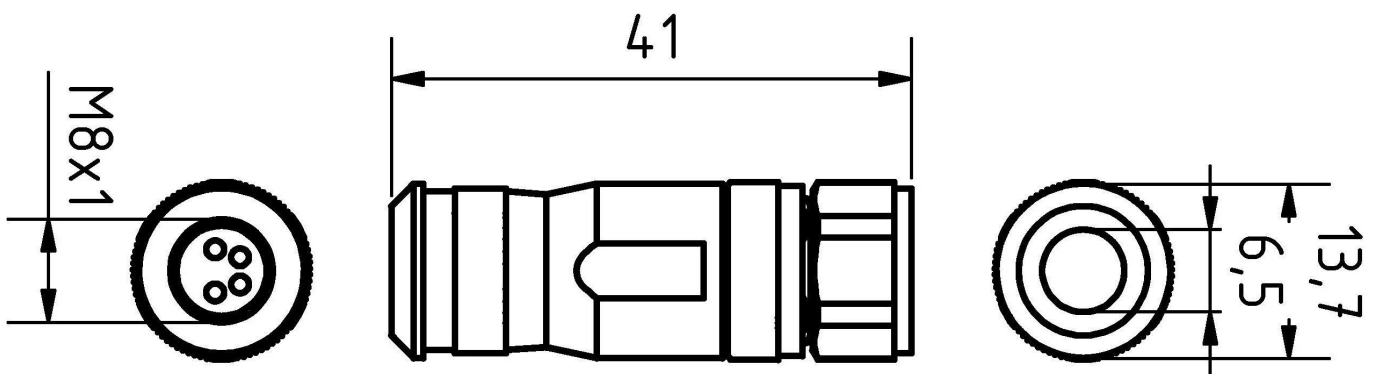
更多

IPF产品组	852 电缆插座/连接器(自行组装)
包装尺寸	120 x 100 x 15 mm
总重量	23 g
海关税号	85369010
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



**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。