

VKA00075

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在一侧

连接电缆，10 米，M8 插口 3 针直电缆，自由电缆端头，3x0.34mm²，PUR (聚氨酯)，Ø4.3mm，60V，-30-90°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) |
| 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 | 3 |
| 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 | 3 |
| 电线组件 | 42 x 0.1mm |
| 导线截面 | 0.34 mm ² |
| 电缆护套颜色 | 黑 |
| 电缆长度 | 10 m |
| A连接处的电缆进线 | 直 |
| 连接处的最大紧固扭矩A | 0.6 牛 |
| 弯曲周期 | 5百万次循环 |
| 保护程度 (IP) | IP67 |
| 扭转周期 | +/-360°/m, ≥200万次循环 |
| 外壳材料 | TPU |
| 电缆护套的材料 | Kunststoff (PUR) |
| 接触体材料 | 塑料 (TPU) |
| 电缆允许的环境温度, 固定电缆 | -30 - 90 °C |
| 螺丝配件的材料 | 锌压铸件, 镀镍 |
| 触点材料 | 铜锡, 镀金 |
| 线路直径 | 4.3 mm |
| ardTEME_Werkstoffeigenschaften | Halogenfrei Hydrolysefest LABS-frei Ozonbeständig Silikonfrei UV-Beständig |
| ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten | Öle Kühlschmiermittel |

光学特征

| | |
|-------|---|
| 脏污的程度 | 3 |
|-------|---|

其他特点

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

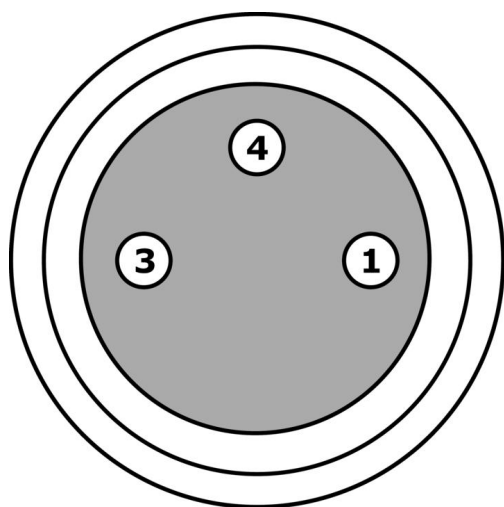
种类

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

更多

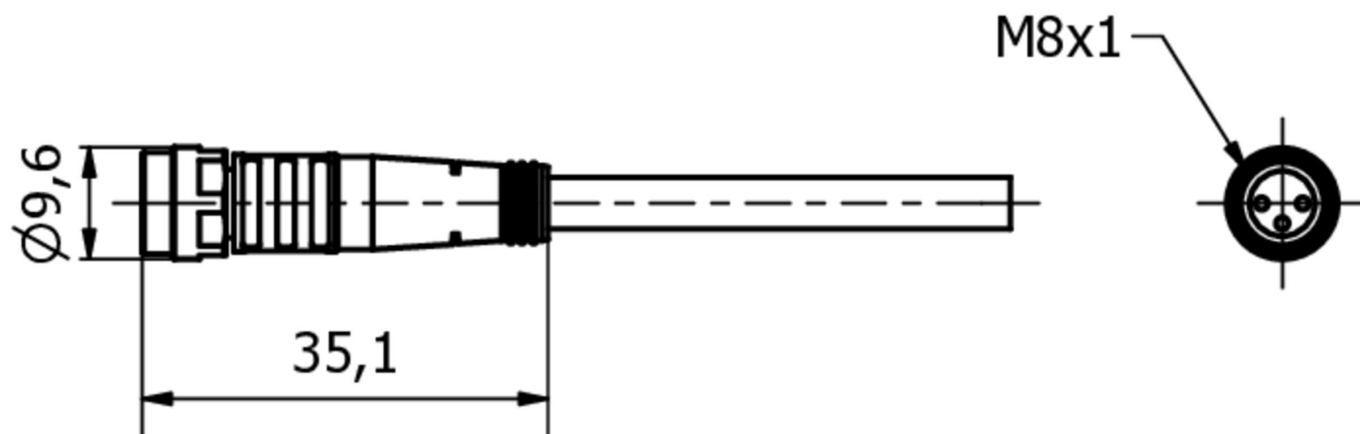
| | |
|----------|-------------------------|
| IPF产品组 | 850个电缆插座/连接器 (单边现成的)。 |
| 包装尺寸 | 190 x 190 x 30 mm |
| 总重量 | 250 g |
| 海关税号 | 85444290 |
| WEEE编号 | 40951076 |
| 符合OzDS标准 | 是 |
| 符合POP要求 | 是 |
| 适应性强 | 是 |
| 符合RoHS标准 | 是 |

连接



- 1** 棕色
- 3** 蓝
- 4** 黑色

尺寸图



摘录配件方案

AV000116



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

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

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

AV98F001



AV98F002



工具, 扭矩扳手套筒, SW13

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。