

## VK50H025

### 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）3针直通，自由导体端，3x0.34mm<sup>2</sup>，聚四氟乙烯（PTFE），Ø3.8mm，250V，-20-150°C，IP65，油和冷却润滑剂，焊接区域



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  |
| 流动阻力             | 5 mOhm |
| A连接的引脚数          | 3      |
| 容量               | 4 A    |
| 工作电压 ( AC 50Hz ) | 250 V  |
| 工作电压 ( DC )      | 250 V  |

#### 机械特征

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 核心数量           | 3                    |
| 电线组件           | 7 x 0.254mm          |
| 导线截面           | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 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                  |
| 保护程度 ( IP )    | IP65                 |
| 接触涂层材料         | 金色                   |
| 电缆护套的材料        | 塑料 ( 聚四氟乙烯 )         |
| 接触体材料          | 黄铜                   |
| 电缆允许的环境温度，固定电缆 | -190 - 260 °C        |
| 抗海水侵蚀          | 是                    |
| 环境温度           | -20 - 150 °C         |
| 线路直径           | 3.8 mm               |

其他特点

|           |    |
|-----------|----|
| 阻燃剂       | 没有 |
| 耐水解性      | 是  |
| 免收LABS的费用 | 是  |
| 抗臭氧和抗紫外线  | 是  |
| 焊接区       | 是  |
| 耐酸和耐碱     | 是  |
| 油和冷却润滑剂   | 是  |

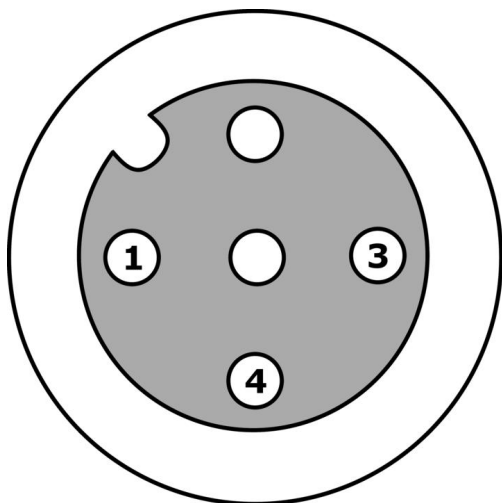
种类

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

更多

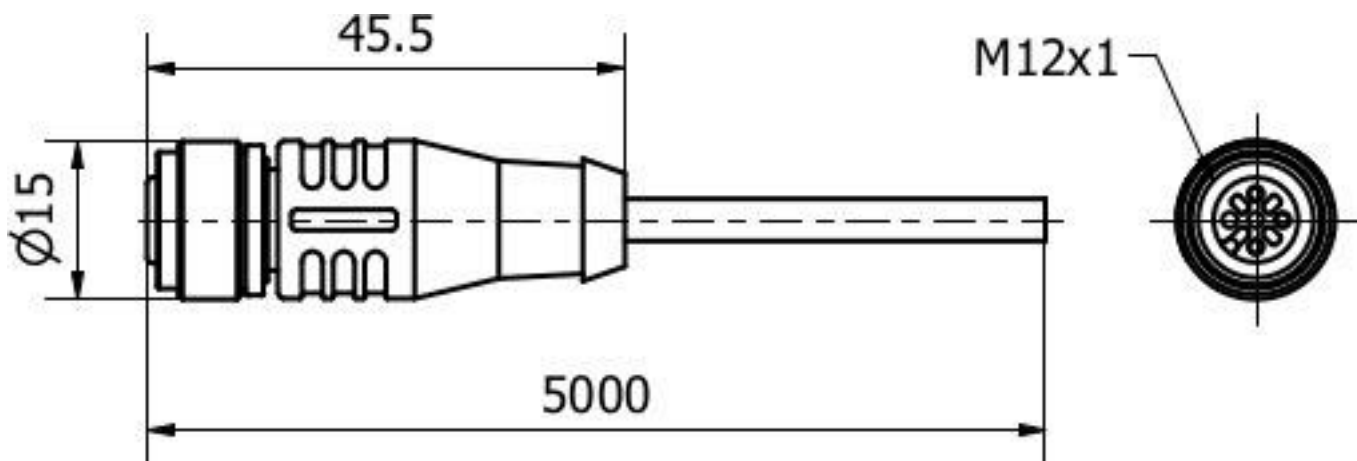
|          |                   |
|----------|-------------------|
| IPF产品组   | 853电缆插座/连接器(高温)   |
| 包装尺寸     | 220 x 190 x 15 mm |
| 总重量      | 100 g             |
| 海关税号     | 85444290          |
| WEEE编号   | 40951076          |
| 符合OzDS标准 | 是                 |
| 符合POP要求  | 是                 |
| 适应性强     | 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

**AY000141**



塑料护套,  $\varnothing 17\text{mm}$ , 内径  
10mm,  $-40\text{-}250^\circ\text{C}$ , 玻璃纤维加  
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅  
 $1200^\circ\text{C}$ , 抗拉强度400N, 柔性,  
阻燃, 码放良好

**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。