

## VK200F80

### 连接技术 • 电缆插座/连接器预装在两边

连接电缆，2 米，M8 插座 3 针斜插，M12 插头 3 针直插，3x0.34mm<sup>2</sup>，PUR ( 聚氨酯 )，60V，IP67，抗拖链和扭转，耐油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂



该连接电缆两端都有预装连接。它可通过分配器或逻辑模块，经济高效地集成带插头连接的终端设备。

#### 电气特性

|                  |         |
|------------------|---------|
| 插入式触点的类型，A连接     | 雌性(插座)  |
| 插入式触点类型，B连接      | 雄性(连接器) |
| A型电气连接的类型        | M8      |
| B型电气连接的类型        | M12     |
| A连接的引脚数          | 3       |
| B连接的引脚数          | 3       |
| 工作电压 ( AC 50Hz ) | 60 V    |
| 工作电压 ( DC )      | 60 V    |

#### 机械特征

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 核心数量           | 3                    |
| 电线组件           | 42 x 0.1mm           |
| 导线截面           | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 电缆长度           | 2 m                  |
| A连接处的电缆进线      | 角度                   |
| B连接处的电缆进线      | 直                    |
| 连接处的最大紧固扭矩A    | 0.6 牛                |
| 连接处的最大紧固扭矩B    | 1 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   |
| 电缆护套的材料        | 塑料 ( PUR )           |
| 电缆允许的环境温度，固定电缆 | -25 - 80 °C          |
| 适用于拖曳链         | 是                    |
| 螺丝配件的材料        | 黄铜                   |

**其他特点**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 阻燃剂       | 符合EN60332-2-2标准 |
| 无卤素       | 是               |
| 耐水解性      | 是               |
| 免收LABS的费用 | 是               |
| 抗臭氧和抗紫外线  | 是               |
| 适用于拖链和抗扭转 | 是               |
| 焊接区       | 是               |
| 不含硅       | 是               |
| 油和冷却润滑剂   | 是               |

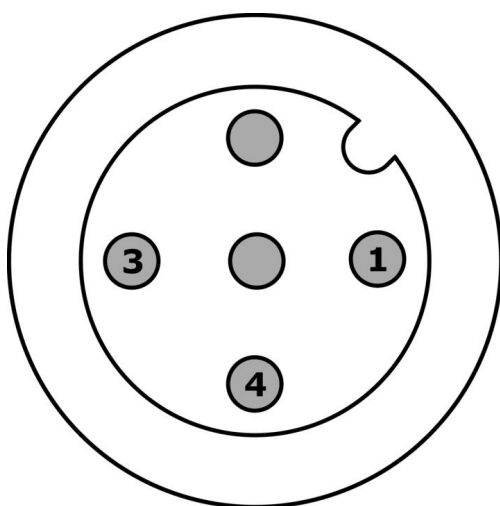
**种类**

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

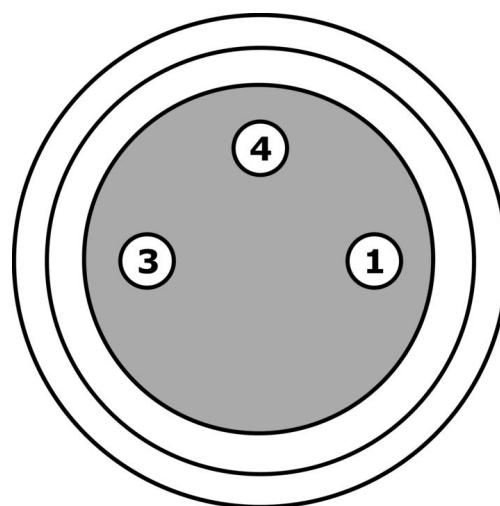
**更多**

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| IPF产品组   | 851电缆插座/连接器 ( 两边都是现成的 )。 |
| 包装尺寸     | 170 x 170 x 15 mm        |
| 总重量      | 70 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



- 1** 棕色
- 3** 蓝
- 4** 黑色

摘录配件方案

**VK000037**



适应性, M12母型 (插座) 3针直通, M8公型 (连接器) 3针直通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域

**VK003020**



电缆插座, 带角度, 自动装配, 螺钉连接, Ø3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 插座 4针, IP67, PBT

**VK003024**



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6. 5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12母 (插座) 4针, IP67, PBT

**VK003021**



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 螺丝连接, Ø3-6. 5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

**VK003025**



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, Ø3-6. 5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

**VK200021**



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

**VK200025**



连接电缆, 2米, M12母 (插座) 3针直头, 自由导体端, 3x0.34mm<sup>2</sup>, PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅酮

**AV98F001**



**AV98F002**



工具, 扭矩扳手套筒, SW13

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。