

VK20RF21

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在两边

连接电缆，2 米，M12 插口 4 针斜面，M12 插头 4 针直面，4x0.34mm²，PUR (聚氨酯) 橙色，Ø5.2mm，250V，-40-90°C，IP69K，机器人，拖链和抗扭，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 | M12 |
| B型电气连接的类型 | M12 |
| A连接的引脚数 | 4 |
| B连接的引脚数 | 4 |
| 工作电压 (AC 50Hz) | 250 V |
| 工作电压 (DC) | 250 V |

机械特征

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 核心数量 | 4 |
| 导线截面 | 0.34 mm ² |
| 电缆护套颜色 | 橙色 |
| 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 | 1 牛 |
| 连接处的最大紧固扭矩B | 1 牛 |
| 弯曲周期 | ≥ 1000万次 |
| 保护程度 (IP) | IP69K |
| 扭转周期 | +/-360°/m , ≥1000万次循环 |
| 接触涂层材料 | 金色 |
| 电缆护套的材料 | 塑料 (PUR) |
| 接触体材料 | 黄铜 |
| 电缆允许的环境温度, 固定电缆 | -40 - 90 °C |
| 电缆、柔性电缆的环境温度允许值 | -30 - 90 °C |
| 适用于拖曳链 | 是 |
| 抗海水侵蚀 | 是 |
| 螺丝配件的材料 | 黄铜 |
| 环境温度 | -40 - 90 °C |
| 线路直径 | 5.2 mm |

光学特征

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

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 |
| 机器人技术 | 是 |
| 适用于拖链和抗扭转 | 是 |
| 焊接区 | 是 |
| 不含硅 | 是 |
| 耐酸和耐碱 | 是 |
| 油和冷却润滑剂 | 是 |

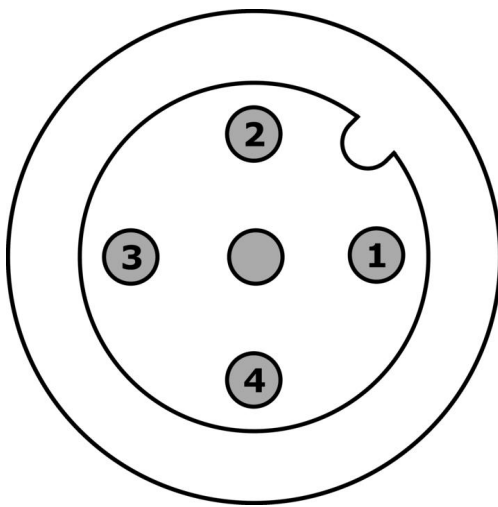
种类

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

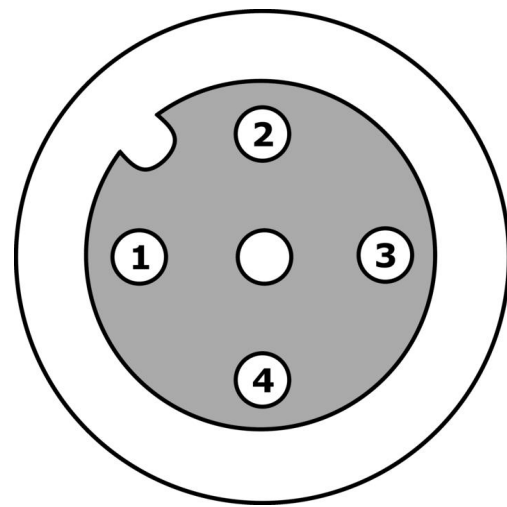
更多

| | |
|----------|--------------------------|
| IPF产品组 | 851电缆插座/连接器 (两边都是现成的)。 |
| 包装尺寸 | |
| 总重量 | 94 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
- 2 白色
- 3 蓝
- 4 黑色



- 1 棕色
- 2 白色
- 3 蓝
- 4 黑色

摘录配件方案

AV000141



附件 电缆插座, 安装夹, 13.5mm, PPO, 包装单位5, 附件用于电缆插座/连接器M12

AV98F001



AV98F002



工具, 扭矩扳手套筒, SW13

AV000117



标签材料, 标签, 2,1x30x4mm, 塑料PC, 34个识别标签

VK000004



螺丝插头, M12x1.5, 塑料, 黑色

VK000007



分配器, 60x42x102mm, 10-30V DC, 4x M12, 防护罩分配器/可插拔干线连接5针, IP67, PBT, M20 x 1.5, 带LED显示屏

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

VK003021



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 螺丝连接, \varnothing 3-6. 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, \varnothing 3-6. 5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

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。