

VK50RF21

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在两边

连接电缆，5 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	5 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

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

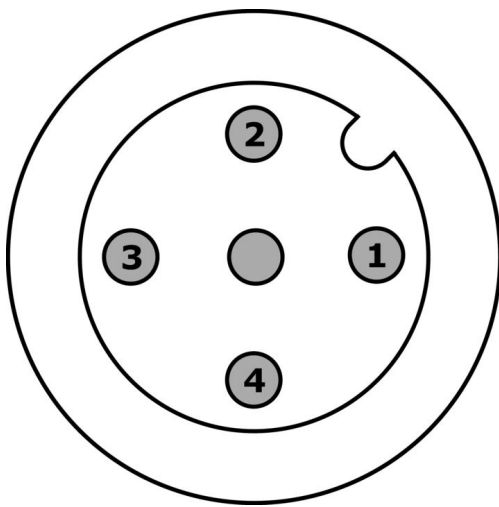
种类

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

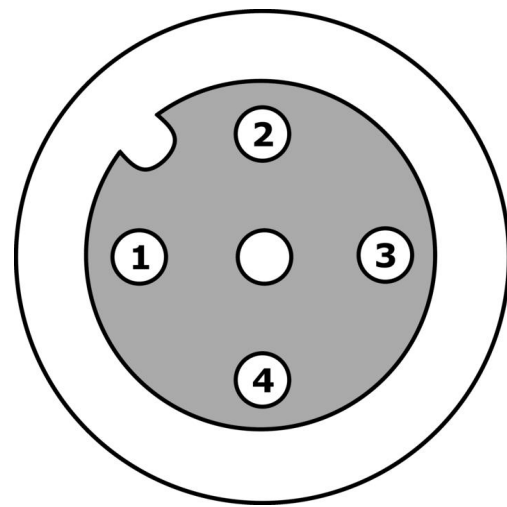
更多

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	440 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

VK200021



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², 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, 3x0.34mm², 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

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

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。