

VK30RF84

连接技术 • 电缆插座/连接器预装在两边

连接电缆，3 米，M8 插座 3 针直插，M12 插头 3 针直插，3x0.25mm²，PUR (聚氨酯) 橙色，Ø4.6mm，60V，-40-90°C，IP69K，4A，机器人，拖链和抗扭，油和冷却润滑剂，焊接区，无硅树脂



该连接电缆的两侧都有预装连接件。

VK30RF84 的一侧配有一个直的 3 针 M8 电缆插座，另一侧配有一个直的 3 针 M12 电缆插头。带有塑料护套 (PUR) 的电缆芯线每根可负载 4A 电流。

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
容量	4 A
工作电压 (AC 50Hz)	60 V
工作电压 (DC)	60 V

机械特征

核心数量	3
导线截面	0.25 mm ²
电缆护套颜色	橙色
电缆长度	3 m
A连接处的电缆进线	直
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	≥ 1000万次
保护程度 (IP)	IP69K
扭转周期	+/-360°/m , ≥1000万次循环
外壳材料	TPU
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	镀镍黄铜
触点材料	铜锡, 镀金
环境温度	-40 - 90 °C
线路直径	4.6 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

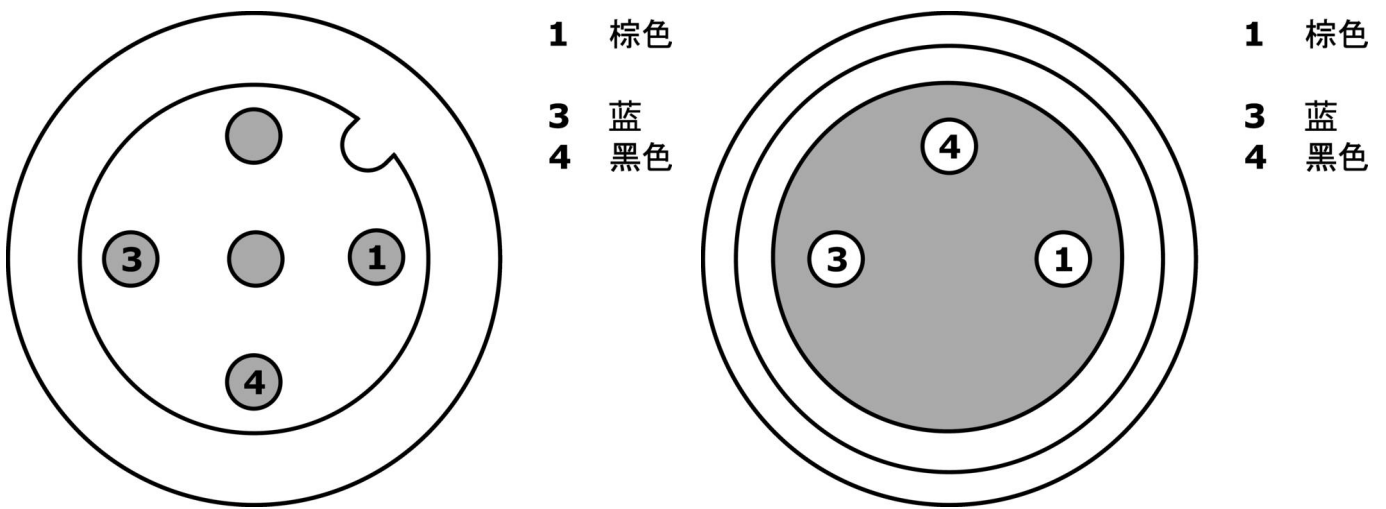
种类

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

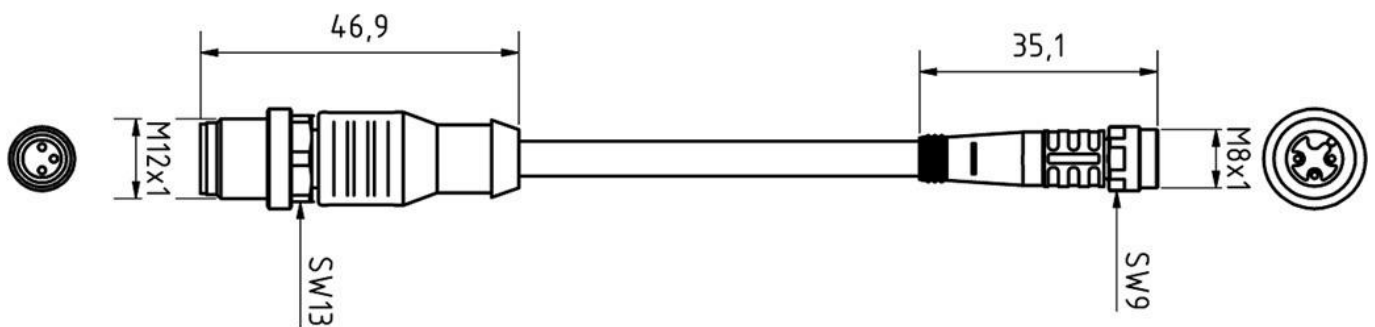
更多

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	50 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



尺寸图



摘录配件方案

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

AV98F001



AV98F002



工具, 扭矩扳手套筒, SW13

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

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

AV000117



标签材料, 标签, 2,1x30x4mm, 塑料PC, 34个识别标签

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

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。