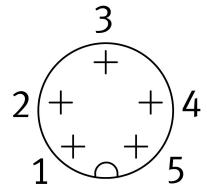


# 连接电缆

## KVI-CP-3-WS-WD-2

订货号: 540329

FESTO



## 数据表

特性	值
附加功能	插座触点 3, 1 mm 引线
电缆标识	带附件
连接频率	500
产品重量	116.2 g
电气接口 1, 功能	现场设备端
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 连接类型	插座
电气接口 1, 电缆出口	直角式
电气接口 1, 连接系统	M9x0.5
电气接口 1, 接口/线芯数	5
电气接口 1, 使用的接口/线芯	5
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁
电气接口 2, 功能	控制器端
电气接口 2, 设计	圆形
电气接口 2, 接口类型	插头
电气接口 2, 电缆出口	直角式
电气接口 2, 连接系统	M9x0.5
电气接口 2, 接口/线芯数	5
电气接口 2, 已使用的接口/线芯数	5
电气接口 2, 安装类型	螺丝锁
工作电压范围 DC	0 V...30 V
40°C 时的额定电流	1.6 A
40°C 时容许电流负载的说明	0.34Mm <sup>2</sup> 为 2.3 A 3.6 A for 0.49 mm <sup>2</sup>
抗电涌性	1.5 kV
护罩	是
电缆长度	2 m
电缆特征	适用于拖链
电缆测试条件	测试条件按要求提供
弯曲半径, 移动电缆	75 mm

特性	值
电缆直径	5.5 mm
电缆结构	2 x 0.25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 0.49 mm <sup>2</sup>
标称导线横截面积	0.25 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup> 0.49 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP67
防护等级说明	在组装好的状态下
环境温度	-20 °C...80 °C
带移动电缆的环境温度	-5 °C...80 °C
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 RoHS 指令
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料说明	RoHS 合规
污染等级	1
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
电缆护套颜色	浅灰色
外壳材料	PA PBT TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
电触头材料	镀金青铜 镀金黄铜
绝缘护套材料	TPE-U(PUR)