

# 连接电缆

## KVI-CP-3-WS-WD-8

订货号：540331

FESTO



General operating condition

### 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	399.4 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 1, 接口样式	00995398
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
电气接口 2, 接口样式	00992012
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	8 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
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>

特性	值
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	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)