

连接电缆

KVI-CP-3-WS-WD-2

产品代号: 540329

FESTO

用于 CPV 阀岛 和 CP电气元件 CTEC.



技术参数

特性	值
附加功能	插座的触点3 采用 1 mm 引线
电缆识别	带附件
连接频率	500
产品重量	116.2 g
电气接口 1, 功能	现场设备侧
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 接口类型	插头插座
电气接口 1, 电缆输出	直角型
电气接口 1, 接口技术	M9x0,5
电气接口 1, 针脚/线的数量	5
电气接口 1, 占用的针脚/导线	5
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
电气接口 2, 功能	控制器侧
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, 电缆输出	直角型
电气接口 2, 接口技术	M9x0,5
电气接口 2, 针脚/线的数量	5
电气接口 2, 占用的针脚/导线	5
电气接口 2, 安装方式	螺丝锁定
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	1.6 A
40°C时可接受的电流负载的说明	2.3 A 针对0.34 mm ² 3.6 A , 针对0.49 mm ²
电泳强度	1.5 kV
电缆长度	2 m
电缆属性	Suitable for energy chains
电缆的测试条件	测试条件根据需要而定
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 75 mm
电缆直径	5.5 mm
电缆结构	2x0,25+2x0,34+0,49 已屏蔽
导体的额定截面	0.25 mm ² 0.34 mm ² 0.49 mm ²
防护等级	IP65 IP67
防护等级备注	装配以后的状态
环境温度	-20 ... 80 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 80 °C
CE 符号 (参见符合的标准)	符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 RoHS 指令
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS

特性	值
污染等级	1
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
电缆外套颜色	淡灰色
材料信息, 壳体	PA PBT TPE-U(PUR)
壳体颜色	黑色
材料信息, 螺旋式锁	镀镍黄铜
材料信息, 电气触片	镀金青铜 黄铜, 镀金
材料信息, 绝缘层	TPE-U(PUR)