

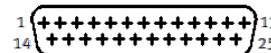
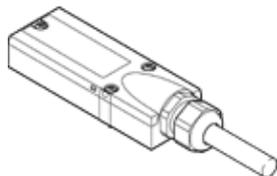
# 连接电缆

## VMPA-KMS2-24-2.5-PUR

产品代号: 533501

FESTO

用于通过多针接口连接到 MPA-S 阀岛上, 适合于与能源链一起使用。



### 技术参数

特性	值
基于标准	DIN 41652
电缆识别	不带标签支架
连接频率	50
产品重量	411 g
电气接口 1, 功能	现场设备侧
电气接口 1, 设计	有角的
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	Sub-D
电气接口 1, 针脚/线的数量	25
电气接口 1, 占用的针脚/导线	25
电气接口 1, 安装方式	3x M3螺丝
电气接口 2, 功能	控制器侧
电气接口 2, 接口类型	电缆
电气接口 2, 接口技术	开放式末端
电气接口 2, 针脚/线的数量	25
电气接口 2, 占用的针脚/导线	25
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
额定工作电压 DC	24 V
许用的电流负载	3 A
电泳强度	1 kV
电缆长度	2.5 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, 固定式电缆安装	28.6 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	49 mm
电缆螺纹连接	M20x1,5
电缆直径	10.8 mm
电缆结构	25x0,25
导体的额定截面	0.25 mm <sup>2</sup>
导线末端	钝切割
防护等级	IP65 to IEC 60529
防护等级备注	装配以后的状态
环境温度	-25 ... 80 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-25 ... 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
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
电缆外套颜色	灰色

特性	值
材料信息, 壳体	PA
壳体颜色	灰色
材料信息, 联合螺母	PA
材料信息, 密封	CR NBR
材料信息, 电气触片	镀金铜合金