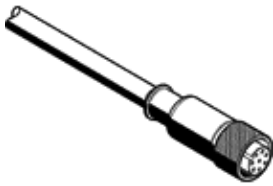
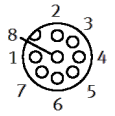


带电缆插头插座 SIM-M12-8GD-20-PU

产品代号: 5105632

FESTO



技术参数

特性	值
符合标准	DIN 47100 EN 61076-2-101
电缆识别	不带标签支架
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	直的
电气接口 1, 接口技术	M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101
电气接口 1, 针脚/线的数量	8
电气接口 1, 占用的针脚/导线	8
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, 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	8
电气接口 2, 占用的针脚/导线	8
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
工作电压范围 AC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	2 A
电泳强度	0.8 kV
电缆长度	20 m
电缆属性	标准
弯曲半径, 固定式电缆安装	>= 32 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 66 mm
电缆直径	6.3 mm
电缆直径公差	± 0,2 mm
电缆结构	8x0,25 已屏蔽
导体的额定截面	0.25 mm ²
导线末端	经过电镀
防护等级	IP67
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	-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
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
材料信息, 壳体	TPE-U(PUR)
材料信息, 螺旋式锁	镀镍黄铜
材料信息, 密封	FPM
材料信息, 电气触片	镀金青铜
材料信息, 绝缘层	PP