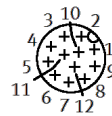


# 连接电缆

## NEBS-SM12G12-E-0.5-N-LE12

产品代号: 3947401

FESTO



### 技术参数

特性	值
符合标准	EN 61076-2-101
电缆识别	带附件
连接频率	100
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
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	12
电气接口 1, 占用的针脚/导线	12
电气接口 1, 安装方式	六角螺钉锁紧SW13
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	12
电气接口 2, 占用的针脚/导线	12
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	1.5 A
电泳强度	0.5 kV
电缆长度	0.5 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	>= 32 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 65 mm
电缆直径	6.5 mm
电缆结构	12x0,25
导体的额定截面	0.25 mm <sup>2</sup>
导线末端	钝切割
防护等级	IP67
防护等级备注	装配以后的状态
环境温度	-5 ... 70 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 70 °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	1 – 低腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
电缆外套颜色	黑色
材料信息, 壳体	TPE-U(PUR)
壳体颜色	黑色
材料信息, 螺旋式锁	镀镍锌压铸件
材料信息, 电气触片	黄铜, 镀金