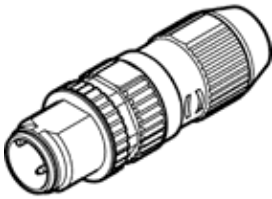


# 插头

## NECU-S-M12G3-HX

产品代号: 562027

FESTO



### 技术参数

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101 EN 61984
授权	c UL us - Recognized (OL)
连接频率	3
产品重量	17.5 g
电连接	3针 A编码 M12x1 直列式插头 / 穿刺置换技术
工作电压范围 DC	0 ... 32 V
工作电压范围 AC	0 ... 32 V
40°C时的可接受电流负载	4 A
电泳强度	0.8 kV
许用的电缆直径	2.9 ... 5.1 mm
许用的单个导线线径	>= 0.1 mm
许用的导线线径	0.9 ... 1.6 mm
端子截面	0.14 ... 0.34 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP67
环境温度	-25 ... 85 °C
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, 壳体	PA 牙铸锌 镀镍
材料信息, 螺旋式锁	镀镍锌压铸件
材料信息, 密封	FPM PUR
材料信息, 电气触片	镀金
许用的导线绝缘	PP PVC TPE-E