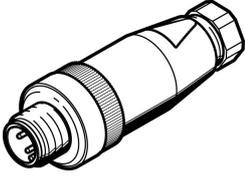


# 插头 NECU-S-M12G4-P1-Q6-IS

订货号: 570955

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 基于标准                | EN 61076-2-101<br>EN 61984  |
| 防爆                  | 必须遵守证书中的信息！<br>区 1 (ATEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>区 22 (ATEX) |
| 连接频率                | 50  |
| 安装位置                | 可选  |
| 产品重量                | 18 g  |
| 电气接口 1, 功能          | 现场设备端   |
| 电气接口 1, 设计          | 圆形  |
| 电气接口 1, 连接类型        | 插头  |
| 电气接口 1, 电缆出口        | 直列式   |
| 电气接口 1, 连接系统        | M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准                                     |
| 电气接口 1, 接口/线芯数      | 4   |
| 电气接口 1, 安装类型        | 螺丝锁, 18 mm 六角, 纵向滚花   |
| 电气接口 2, 接口类型        | 电缆  |
| 电气接口 2, 连接系统        | 螺纹端子  |
| 工作电压范围 DC           | 0 V...30 V  |
| 40°C 时的额定电流         | 4 A   |
| 抗电涌性                | 2.5 kV  |
| 电缆接头                | Pg7   |
| 许用的电缆直径             | 2.5 mm...2.9 mm   |
| 接口横截面               | 0.14 mm <sup>2</sup> ...0.5 mm <sup>2</sup>                           |
| 防护等级                | IP65<br>IP67  |
| 环境温度                | -25 °C...85 °C  |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L  |
| 材料说明                | RoHS 合规   |
| 污染等级                | 3   |
| 外壳材料                | PA  |
| 管接螺母材料              | PA  |

| 特性    | 值           |
|-------|-------------|
| 电触头材料 | 黄铜<br>带青铜涂层 |