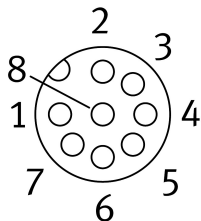


带电缆插座  
SIM-M12-8GD-20-PU  
订货号: 5105632

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 符合标准               | EN 61076-2-101                    |
| 电缆标识               | 不带标签支架                            |
| 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       | 插座                                |
| 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     | 8                                 |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 8                                 |
| 电气接口 1, 安装类型       | 螺丝锁<br>可旋转                        |
| 电接口 1, 固定方式        | 与可旋转/不可旋转螺丝锁兼容                    |
| 电气接口 2, 功能         | 控制器端                              |
| 电气接口 2, 接口类型       | 电缆                                |
| 电气接口 2, 连接系统       | 开放式                               |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 8                                 |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 8                                 |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...30 V                        |
| 工作电压范围 AC          | 0 V...30 V                        |
| 40°C 时的额定电流        | 2 A                               |
| 抗电涌性               | 0.8 kV                            |
| 护罩                 | 是                                 |
| 电缆长度               | 20 m                              |
| 电缆特征               | 标准                                |
| 弯曲半径, 固定电缆         | 32 mm                             |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 66 mm                             |
| 电缆直径               | 6.3 mm                            |
| 电缆直径公差             | ± 0.2 mm                          |
| 电缆结构               | 8 x 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| 标称导线横截面积           | 0.25 mm <sup>2</sup>              |

| 特性                | 值              |
|-------------------|----------------|
| 线端                | 镀锡             |
| 防护等级              | IP67           |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下       |
| 环境温度              | -25 °C...80 °C |
| 带移动电缆的环境温度        | -5 °C...80 °C  |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟 RoHS 指令   |
| CE 标记（见合格声明）      | 符合英国 RoHS 指令   |
| 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              |
| 污染程度说明            | 安装完成状态下        |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 2 - 中等耐腐蚀能力    |
| 电缆护套材料            | TPE-U(PUR)     |
| 电缆护套颜色            | 灰色             |
| 外壳材料              | TPE-U(PUR)     |
| 螺丝紧固锁的材料          | 黄铜，镀铬          |
| 密封件材料             | NBR            |
| 电触头材料             | 镀金铜合金          |
| 绝缘护套材料            | PP             |