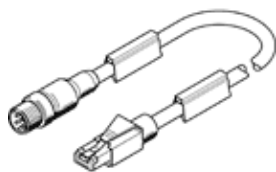
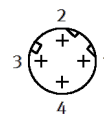


连接电缆

NEBC-D12G4-ES-10-S-R3G4-ET

产品代号: 8040454

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 电缆识别 | 带标签支架 |
| 连接频率 | 50 |
| 产品重量 | 679.5 g |
| 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, D编码, 符合EN 61076-2-101 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 4 |
| 电气接口 1, 占用的针脚/导线 | 4 |
| 电气接口 1, 安装方式 | 螺钉型锁, 带六角A / F 13 mm和纵向滚花 |
| 电气接口 2, 功能 | 控制器侧 |
| 电气接口 2, 设计 | 有角的 |
| 电气接口 2, 接口类型 | 插头 |
| 电气接口 2, 电缆输出 | 直的 |
| 电气接口 2, 接口技术 | RJ45 符合 IEC 60603-7-3 |
| 电气接口 2, 针脚/线的数量 | 8 |
| 电气接口 2, 占用的针脚/导线 | 4 |
| 电气接口 2, 安装方式 | 卡口锁定 |
| 工作电压范围 DC | 0 ... 30 V |
| 40°C时的可接受电流负载 | 1.3 A |
| 电涌强度 | 0.8 kV |
| 对波浪阻力的说明 | 由于有屏蔽, 允许泄漏电流高达 20 mA。 |
| 传输特性 | 符合第5大类, EN 50173, 等级 D 符合第5大类, ISO/IEC 11801, 等级 D |
| 以太网电缆规格 | 型号: CAT 5 |
| 电缆长度 | 10 m |
| 电缆属性 | Suitable for energy chains |
| 电缆的测试条件 | 弯折强度符合 Festo 标准 测试条件根据需要而定 Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm |
| 弯曲半径, 固定式电缆安装 | >= 40 mm |
| 弯曲半径, 灵活式电缆安装 | >= 100 mm |
| 电缆直径 | 6.7 mm |
| 电缆直径公差 | ± 0.3 mm |
| 电缆结构 | 4 x 0.34 mm ² (星形四线扭绞) |
| 导体的额定截面 | 0.34 mm ² |
| 标称导体截面(AWG) | AWG22 |
| 防护等级 | IP65 IP67 |
| 特殊特性 | 油阻 |
| 环境温度 | -25 ... 80 °C |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -20 ... 60 °C |
| 储藏温度 | -25 ... 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 |

| 特性 | 值 |
|------------|--------------------------|
| 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 | 绿色 |
| 材料信息, 壳体 | 镀镍黄铜 PA 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 |
| 材料信息, 绝缘层 | PE |
| 材料信息, 螺纹套筒 | 牙铸锌 |