

连接电缆

NEBC-D8G4-ES-0.5-N-S-D8G4-ET-G2

产品代号: 8176593

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|-----------------------------|
| 基于标准 | EN 61076-2-114 |
| 电缆识别 | 不带标签支架 |
| 连接频率 | 100 |
| 产品重量 | 43 g |
| 电气接口 1, 功能 | 控制器侧 |
| 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 | M8x1, D编码, 符合EN 61076-2-114 |
| 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 | 带有纵向滚花的螺丝锁 |
| 电气接口 2, 功能 | 控制器侧 |
| 电气接口 2, 设计 | 圆形 |
| 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 | M8x1, D编码, 符合EN 61076-2-114 |
| 电气接口 2, 针脚/线的数量 | 4 |
| 电气接口 2, 占用的针脚/导线 | 4 |
| 电气接口 2, 安装方式 | 带有纵向滚花的螺丝锁 |
| 工作电压范围 DC | 0 ... 30 V |
| 额定工作电压 DC | 24 V |
| 40°C时的可接受电流负载 | 3 A |
| 电涌强度 | 1.5 kV |
| 极性容错保护 | 否 |
| 防护性接地 | 还不可获得 |
| 屏蔽 | 是 |
| 传输特性 | 按照系统通讯AP |
| 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 | ≥ 20 mm |
| 弯曲半径, 灵活式电缆安装 | ≥ 75 mm |
| 电缆直径 | 6.3 mm |
| 电缆直径公差 | ± 0.2 mm |
| 电缆结构 | 1x(4xAWG22) |
| 标称导体截面(AWG) | AWG22 |
| 防护等级 | IP65 IP67 |
| 防护等级备注 | 装配以后的状态 |
| 特殊特性 | 油阻 |
| 环境温度 | -20 ... 60 °C |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度 | -5 ... 60 °C |
| 储藏温度 | -40 ... 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 |

| 特性 | 值 |
|------------|------------------|
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 材料备注 | 符合 RoHS 不含卤素 |
| 污染等级 | 3 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 电缆外套颜色 | 银灰色, 带天蓝色条纹 |
| 材料信息, 壳体 | PA TPE-U(PUR) |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 材料信息, 螺旋式锁 | 镀镍黄铜 |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 电气触片 | 镀金铜合金 |
| 材料信息, 绝缘层 | PP |