# 产品说明

# 小型连接器

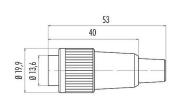


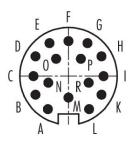
产品 卡扣式 直头针头电缆连接器, 极数: 16, 6.0-8.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP40

范围 Bayonet 卡扣锁紧 IP40 型号 99 0657 02 16

插图 比例图 联系安排 (外掛程式側)







您在下页装配说明

### 技术数据

## 主要参数

| 型号      | 99 0657 02 16       |
|---------|---------------------|
| 连接器样式   | 直头针头电缆连接器           |
| 版本      | 直头针头电缆连接器           |
| 连接器锁定装置 | 卡扣式                 |
| 接线方式    | 焊接                  |
| 防护等级    | IP40                |
| 导线截面积   | 最大 0.25mm² / AWG 24 |
| 电缆出口直径  | 6.0-8.0mm           |
| 工作温度    | -40 °C / 85°C       |
| 插拨次数    | > 500 插拔次数          |
| 重量 (gr) | 9.38                |
| 客户关税号   | 85369010            |
| 原产国     | DE                  |

#### 电气参数

| 额定电压   | 60V                  |
|--------|----------------------|
| 额定冲击电压 | 500V                 |
| 额定电流   | 3.0A                 |
| 绝缘电阻   | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| 污染等级   | 1                    |

日期: 20.05.2024

## 产品说明

# 小型连接器



产品 卡扣式 直头针头电缆连接器, 极数: 16, 6.0-8.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP40

Bayonet 卡扣锁紧 IP40 范围

型号 99 0657 02 16

过压类别 材料组 Ш

EMV合规性 非屏蔽

#### 材料

| 外壳材料       | PA                                   |
|------------|--------------------------------------|
| 接触体材料      | PBT (UL94V-0)                        |
| 接触材料       | 铜锌 (黄铜)                              |
| 接触面        | Au (金)                               |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP号码     | 30344cb2-702c-4a5d-96b4-76d434a5186d |

#### 分类

| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002635    |

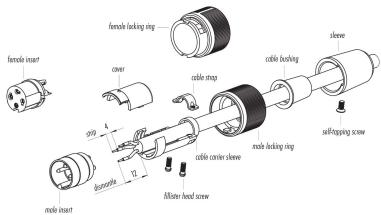
#### 符合性声明

| 低电压指令                     2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
|--|
|--|

### 装配说明



- 3. Strip and solder single wires.
- 4. Place the cover on the cable carrier sleeve and fasten the cable strap with fillister head screws.
- 5. Push assembled part with contact insert into the sleeve and fasten with self-tapping screw.



日期: 20.05.2024

## 产品说明

# 小型连接器



产品 卡扣式 直头针头电缆连接器, 极数: 16, 6.0-8.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP40

范围 Bayonet 卡扣锁紧 IP40

型号 99 0657 02 16

### 安全提示

连接器的开发是为了应用于工厂工程、控制和电气设备建设。用户有责任检查连接器是否也能用于其他领域的应用。

日期: 20.05.2024