

# 产品说明

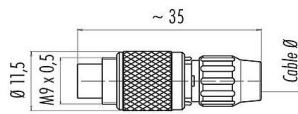
## 微型连接器

产品	M9 直头针头电缆连接器, 极数: 3, 3.0-4.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP40
范围	M9 IP40
型号	99 0075 100 03

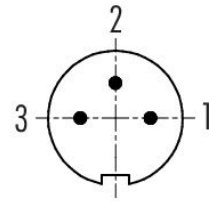
插图



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 0075 100 03
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	螺钉
接线方式	焊接
防护等级	IP40
导线截面积	最大 0.25mm <sup>2</sup> / AWG 24
电缆出口直径	3.0-4.0mm
工作温度	-40 °C / 85°C
插拔次数	> 500 插拔次数
重量 (gr)	5.67
客户关税号	85369010
原产国	DE

#### 电气参数

额定电压	125V
额定冲击电压	1500V
额定电流	4.0A
绝缘电阻	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
污染等级	1

产品	M9 直头针头电缆连接器, 极数: 3, 3.0-4.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP40
范围	M9 IP40
型号	99 0075 100 03

过压类别	II
材料组	III
EMV合规性	非屏蔽

材料

外壳材料	PA
接触体材料	PA (UL94V-0)
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
锁紧材料	铜锌 (黄铜)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	57e97ccb-d0f4-47d6-97c6-3268b8fb1bc4

分类

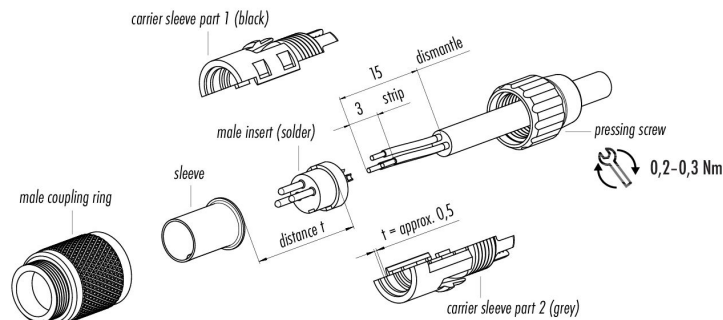
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

符合性声明

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

装配说明

1. Bead pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and solder single wires.
3. Mount male insert into sleeve with distance  $t$ .
4. Insert sleeve with male insert into carrier sleeve part 2 (lower part grey).
5. Mount carrier sleeve part 1 (upper part black) on carrier sleeve part 2 (lower part grey).
6. Snap over coupling ring.
7. Tighten pressing screw.



**Attention:** max. torque of ring nut in socket connector: 50cNm (manual adjustment)

产品	M9 直头针头电缆连接器, 极数: 3, 3.0-4.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP40
范围	M9 IP40
型号	99 0075 100 03

## 安全提示

连接器在负载下不得插拔。不遵守和使用不当会造成人身伤害。

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。