

# 产品说明

## 医疗设备连接器

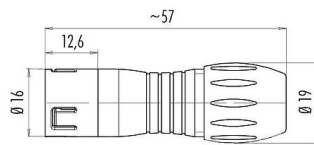


产品	Snap-in 快插 直头针头电缆连接器, 极数: 12, 6.0-8.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP67
范围	Snap-in 快插 IP67, 小型
型号	99 9133 402 12

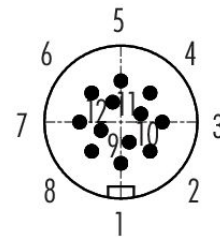
插图



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 9133 402 12
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	插拔式
接线方式	焊接
防护等级	IP67
导线截面积	最大 0.25mm <sup>2</sup> / AWG 24
电缆出口直径	6.0-8.0mm
工作温度	-40 °C / 85°C
插拔次数	> 500 插拔次数
重量 (gr)	10.26
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	800V
额定电流	2.0A
绝缘电阻	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
污染等级	2

产品	Snap-in 快插 直头针头电缆连接器, 极数: 12, 6.0-8.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP67
范围 型号	Snap-in 快插 IP67, 小型 99 9133 402 12

过压类别	II
材料组	II
EMV合规性	非屏蔽

材料

外壳材料	PA
接触体材料	PA (UL94V-0) 灰色
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	fc244e8e-d0e2-4420-b1b4-85ee9c4e815c

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 sleeve, seal, pinch ring and pressing screw to cable.
2. Dismantle cable to 15 mm length.
3. Strip and connect single wires.
4. Screw the sleeve onto the assembled contact insert.
5. Push seal and pinch ring into the sleeve and tighten it with the pressing screw.

The diagram illustrates the assembly process. It shows a female insert and a male insert. A sleeve cable outlet (2.5-4 / 4-6 / 6-8 mm) is shown being inserted onto the assembled contact insert. A seal cable outlet (2.5-4 / 4-6 / 6-8 mm) and a pinch ring cable outlet (2.5-4 / 4-6 / 6-8 mm) are also shown being inserted into the sleeve. A pressing screw is used to tighten the seal and pinch ring. Torque specifications of 0,4-0,5 Nm are indicated for the pressing screw. Dimensions of 15 mm and 5 mm are shown for dismantling and stripping respectively. An o-ring 11 x 1 is also shown.

产品	Snap-in 快插 直头针头电缆连接器, 极数: 12, 6.0-8.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP67
范围 型号	Snap-in 快插 IP67, 小型 99 9133 402 12

## 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。

为防止意外打开连接器。当使用在有触碰危险的电压的电路中时。

必须用合适的氰基丙烯酸酯粘合剂将外壳和连接器头之间的螺纹固定。这不适用于符合IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1)的SELV和PELV电路中使用的连接器。

用于有触电危险电压的电路中的连接器。只能由受过电气工程培训的人员安装和使用。或在其监督下安装和使用。同时考虑到适用的规定和标准。

外壳防护等级为IP67和IP68的插头连接器不适合在水中使用。在室外使用时。插头连接器必须单独进行防腐蚀保护。有关IP保护等级的进一步信息。请参见 "技术信息 "下载中心。