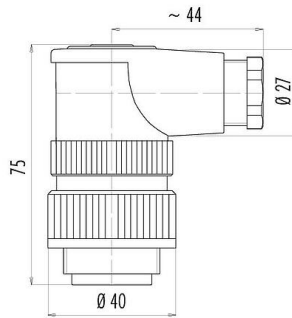


产品	RD30 弯角针头电缆连接器, 极数: 24, 10.0-12.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP65
范围	RD30 电源
型号	99 0737 70 24

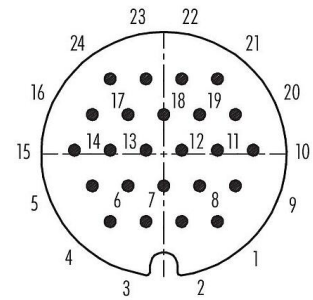
插图



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 0737 70 24
连接器样式	弯角针头电缆连接器
版本	弯角针头电缆连接器
连接器锁定装置	螺钉
接线方式	焊接
防护等级	IP65
导线截面积	最大 0.25mm <sup>2</sup> / AWG 24
电缆出口直径	10.0-12.0mm
扭曲性	45° (8种编码选择)
工作温度	-40 °C / 100°C
插拔次数	> 500 插拔次数
重量 (gr)	74.17
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	2500V
额定电流	3.0A
绝缘电阻	≥ 10 <sup>10</sup> Ω

产品	RD30 弯角针头电缆连接器, 极数: 24, 10.0-12.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP65
范围	RD30 电源
型号	99 0737 70 24

污染等级	3
过压类别	III
材料组	III
EMV合规性	非屏蔽

材料

外壳材料	PA
接触体材料	PA (UL94HB)
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	304023d2-a815-45dd-9f87-dac9d158d7f2

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

- Unscrew the clamping screws until the holes for single wires are completely free.
- Bead parts of the cable clamp and coupling sleeve onto the cable.
- Dismantle cable.
- Strip, twist and screw on single wires.
- Only female insert: mount o-ring.
- Snap on the threaded ring.
- Screw on the sleeve.
- Tighten pressing screw.

2,0 Nm

angled housing

dismantle 45

strip 8

38 shortened PE

seal

pinch ring

pressing screw

PG 9 1,0 Nm

PG 11 1,25 Nm

PG 13,5 1,25 Nm

PG 16 1,25 Nm

female insert

o-ring

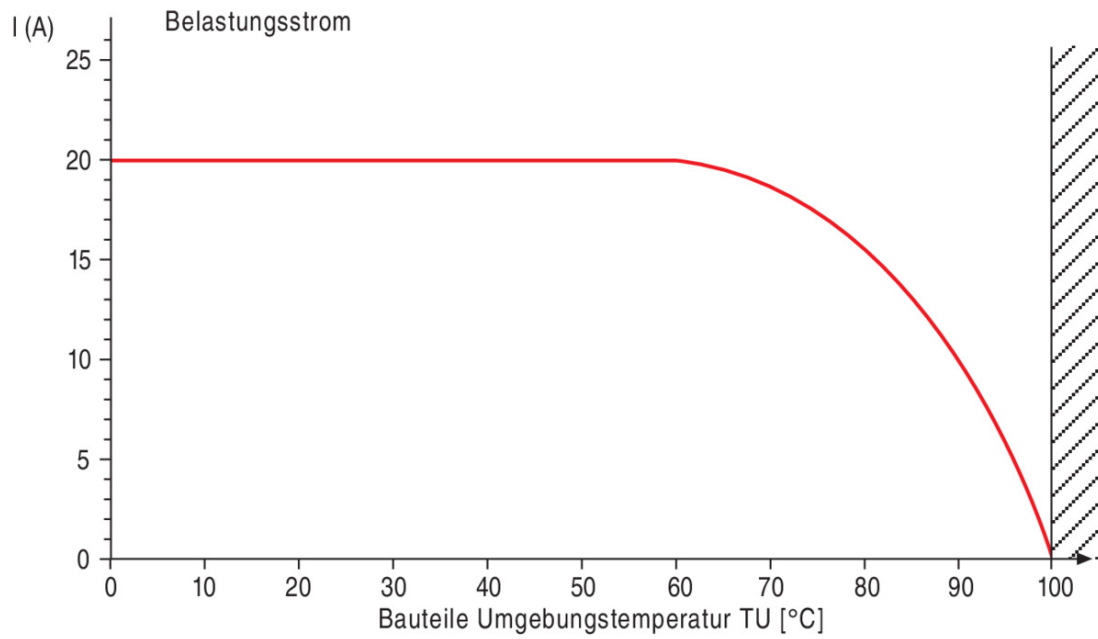
coupling ring

male insert

coupling ring

产品	RD30 弯角针头电缆连接器, 极数: 24, 10.0-12.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP65
范围	RD30 电源
型号	99 0737 70 24

衰减特性



产品	RD30 弯角针头电缆连接器, 极数: 24, 10.0-12.0mm, 非屏蔽, 焊接, IP65
范围	RD30 电源
型号	99 0737 70 24

## 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。

为了将电缆接头与设备接头锁紧。螺纹环要用 "手拧紧" (约50 cNm) 。