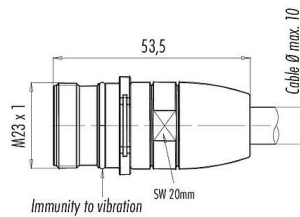


产品	M23 直头孔头电缆连接器, 极数: 9, 6.0-10.0mm, 可接屏蔽, 焊接, IP67
范围	M23
型号	99 4626 00 09

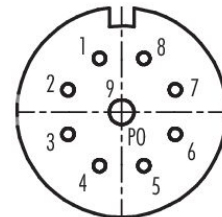
插图



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 4626 00 09
连接器样式	直头孔头电缆连接器
版本	直头孔头电缆连接器
连接器锁定装置	螺钉
接线方式	焊接
防护等级	IP67
聯繫人的安排	顺时针方向
导线截面积	8x1.50/1x2.50mm <sup>2</sup> / 8xAWG 16/1xAWG 14
电缆出口直径	6.0-10.0mm
工作温度	-25 °C / 125 °C
插拔次数	> 50 插拔次数
重量 (gr)	66.00
客户关税号	85369010
原产国	DE

### 电气参数

额定电压	48V
额定冲击电压	2500V
额定电流	8x8A/1x20A
绝缘电阻	≥ 10 <sup>10</sup> Ω

产品	M23 直头孔头电缆连接器, 极数: 9, 6.0-10.0mm, 可接屏蔽, 焊接, IP67
范围	M23
型号	99 4626 00 09
污染等级	3
过压类别	II
材料组	III
EMV合规性	可接屏蔽
屏蔽连接	接地套管

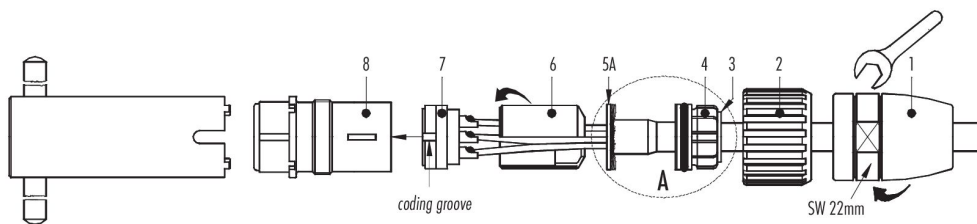
材料

接触体材料	PBT/PA66
接触材料	铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	4e59c103-5865-424f-85a1-c9cecece6493

分类

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

装配说明



- Push the adapter (1), the coupling nut (2) and the sealing ring (4) with the gasket (3) onto the cable.
- Strip the cable coating by 23 mm.
- Detail A: Push back the shielding braid so it stands out at 90°. With a rotating motion, push the shielding braid (5A) over the foil or cotton braid and under the shielding braid. Cut the shielding braid and flush with the external diameter of the shielded sleeve (5A).
- Trim foil, filler and inner insulation.
- Strip the single wires by 3.5 mm, twist and tin.
- Solder the single wires to the contacts.
- Insert the distance shell (6).

- Guide the insert (7) and distance shell (6) into the insert sleeve (8), mind that the desired coding groove of the insert (7) is pushed into the coding bar.
- Press in the cable with the shield and sealing unit.
- Screw the adapter (1) as tight as possible.

Please note: torque for clamping screw for contact insert (7) with screw contacts:

- max. 0.1 Nm for screw contacts with mating dia. 1 mm
- max. 0.2 Nm for screw contacts with mating dia. 2 mm

产品	M23 直头孔头电缆连接器, 极数: 9, 6.0-10.0mm, 可接屏蔽, 焊接, IP67
范围	M23
型号	99 4626 00 09

## 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。

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) 。