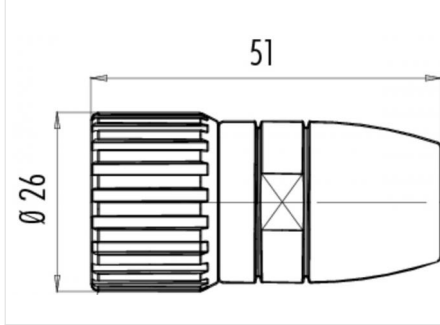


产品 针数: 16, 电缆插口, 可屏蔽, 向右旋转
范围 M23 Power 系列 623
型号 99 4624 00 16

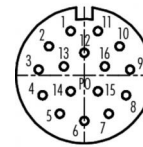
插图



比例图



联系人安排



	X	Y
1	-1,70	5,50
2	-4,40	3,60
3	-5,70	0,70
4	-5,70	-2,50
5	-3,05	-4,80
6	0,00	-5,70
7	3,05	-4,80
8	5,20	-2,50
9	5,70	0,70
10	4,40	3,60
11	1,70	5,50
12	0,00	2,80
13	-2,55	1,10
14	-1,70	-2,00
15	1,70	-2,00
16	2,55	1,10

您在下页装配说明

技术数据

一般特点

连接器设计	电缆插座
连接器锁定装置	螺栓
结束	焊料
联系人的安排	rechtsdrehend
线规 (mm)	1,00 mm ²
线规 (AWG)	18
线缆孔	6,0 - 10,0 mm
温度上限	125 °C
温度下限	-20 °C

电气参数

额定电流 (40 °C)	8 A
额定电压	150 V
额定冲击电压	1500 V
污染等级	3
过压类别	II
材料组	III
体积电阻系数	3 m
绝缘电阻	10 ¹
EMV合规性	屏蔽
保护度	IP67
机械操作	> 50 插拔次数

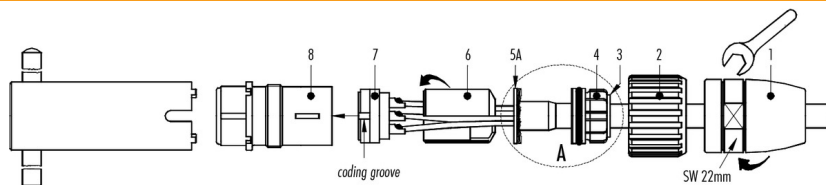
材料

接触材料	CuSn (Bronze)
接触面	Au (金)
接触体材料	PBT/PA66

产品 针数: 16, 电缆插口, 可屏蔽, 向右旋转

范围 M23 Power 系列 623
型号 99 4624 00 16

安装说明 / 安装开孔



- 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, crimp or screw 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	针数: 16, 电缆插口, 可屏蔽, 向右旋转
范围 型号	M23 Power 系列 623 99 4624 00 16

安全提示

不得在负载状态下插拔该连接器。违规以及不当使用可能会造成人身伤害。

该连接器设计用于装备、控制系统和电气设备的制造。对于该连接器在其他应用领域的使用可能性，需由用户负责检验。

在有接触电压危险的电路中应用连接器时，仅允许经过电工技术培训的人员或在其监督下，按照现行的规定和标准对连接器进行安装和使用。

防护等级为 IP 67 和 IP 68

的连接器的不适合在水下使用。如需在室外使用，必须对连接器进行单独的防腐蚀保护。有关 IP 防护等级的详细信息请参见下载中心栏“技术信息”。

为使电缆连接器和设备连接器锁紧，需“手动”（约 50 cNm）拧紧螺纹环。