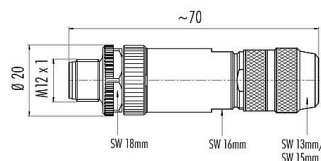


|    |   |
|----|---|
| 产品 | M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 8.0-9.0mm, 可接屏蔽, 笼式弹簧, IP67 |
| 范围 | M12-B   |
| 型号 | 99 1533 910 05                                    |

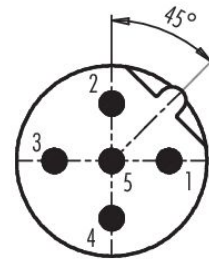
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



您在下页可以找到描述和装配说明

## 技术数据

### 主要参数

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 型号            | 99 1533 910 05                  |
| 连接器样式         | 直头针头电缆连接器                       |
| Type standard | DIN EN 61076-2-101              |
| 版本            | 直头针头电缆连接器                       |
| 连接器锁定装置       | 螺钉                              |
| 接线方式          | 笼式弹簧                            |
| 防护等级          | IP67                            |
| 导线截面积         | 最大 0.50mm <sup>2</sup> / AWG 20 |
| 电缆出口直径        | 8.0-9.0mm                       |
| 工作温度          | -40 °C / 85°C                   |
| 插拔次数          | > 100 插拔次数                      |
| 重量 (gr)       | 47.47                           |
| 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 | 1500V |
| 额定电流   | 4.0A  |

|    |   |
|----|---|
| 产品 | M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 8.0-9.0mm, 可接屏蔽, 笼式弹簧, IP67 |
| 范围 | M12-B   |
| 型号 | 99 1533 910 05                                    |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 绝缘电阻   | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| 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   | Iris弹簧                |

材料

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 外壳材料       | 壓鑄鋅, 鍍                               |
| 接触体材料      | PA                                   |
| 接触材料       | 铜锡 (铜牌)                              |
| 接触面        | Au (金)                               |
| 鎖緊材料       | 壓鑄鋅, 鍍                               |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP号码     | c40c59c9-5027-4594-9386-8ff6450becad |

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

**Shielding braid diameter >5,5 mm**

- Bead housing to cable.
- Cut off cable coating, strip single cores, shorten shielding braid.
- Connect single wires (screw).
- Assemble 4 contacts.
- Screw housing to male or female contact carrier and fix pressing screw.

**Shielding braid diameter ≤5,5 mm**

- Bead housing to cable.
- Cut off cable coating, strip single cores, shorten shielding braid, revert to cable jacket and wrap it with copper tape.
- Connect single wires (screw).
- Assemble 4 contacts.
- Screw housing to male or female contact carrier and fix pressing screw.

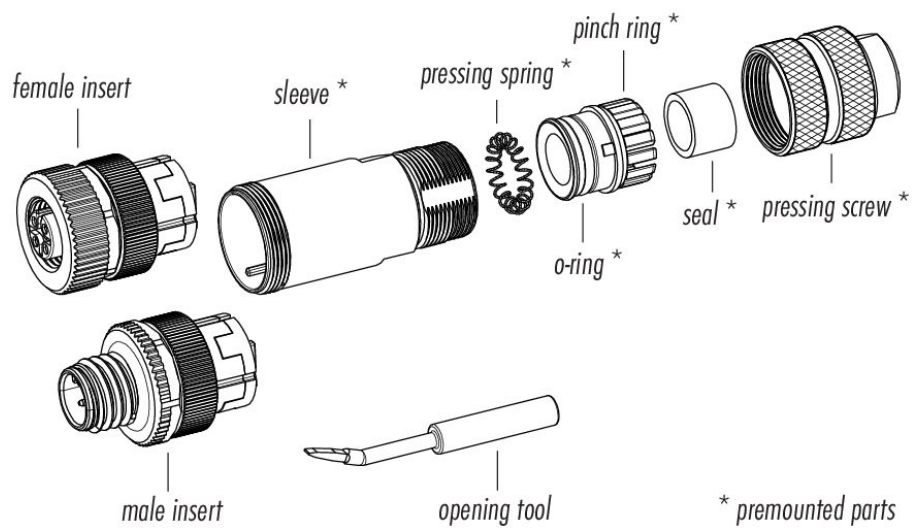
Opening tool for wire clamp connection

|              | screw connection | wire clamp connection |
|--------------|------------------|-----------------------|
| measure A/mm | 5                | 7                     |

产品 M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 8.0-9.0mm, 可接屏蔽, 笼式弹簧, IP67

范围 M12-B  
型号 99 1533 910 05

项目介绍



|    |   |
|----|---|
| 产品 | M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 8.0-9.0mm, 可接屏蔽, 笼式弹簧, IP67 |
| 范围 | M12-B   |
| 型号 | 99 1533 910 05                                    |

## 安全提示

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。

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60 cNm) 。