

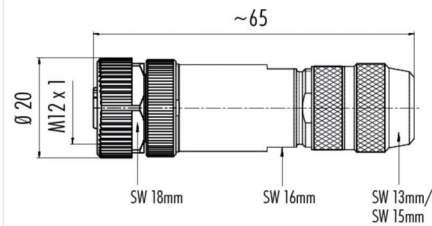
产品 M12-B 电缆插座, 极数: 5, 8.0 - 9.0 mm, 屏蔽, 线夹春天, IP67

范围 M12-B 系列 715  
型号 99 1534 810 05

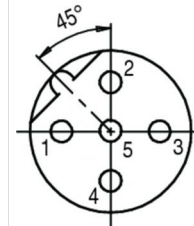
### 插图



### 比例图

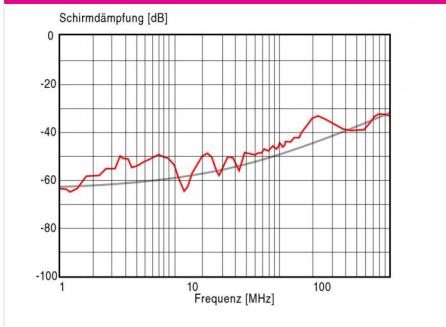


### 联系人安排



	X	Y
1	-2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	2,50	0,00
4	0,00	-2,50
5	0,00	0,00

### 衰减特性



您在下页可以找到描述和装配说明

## 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	线夹春天
线规 (mm)	0.50 mm <sup>2</sup>
线规 (AWG)	20
线缆孔	8.0 - 9.0 mm
温度上限	85 °C
温度下限	- 40 °C
客户关税号	85369010

### 电气参数

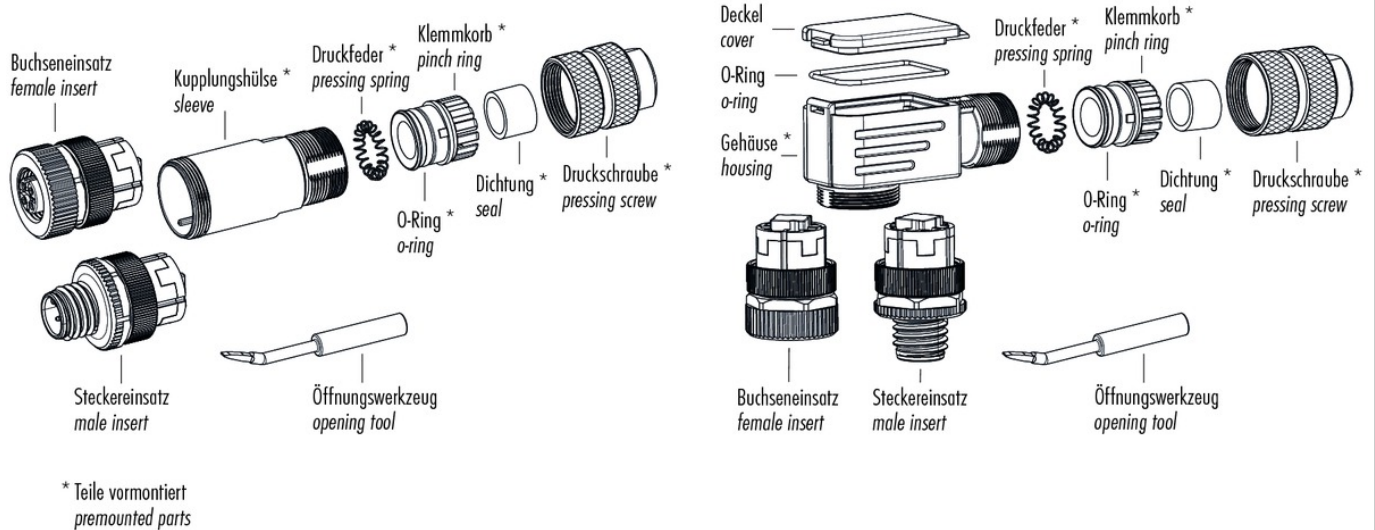
额定电流 (40 °C)	4 A
额定电压	60 V
额定冲击电压	1500 V
污染等级	3
过压类别	II
材料组	III
绝缘电阻	10 <sup>1</sup>
EMV合规性	屏蔽
保护度	IP67
机械操作	> 100 插拔次数

### 材料

接触材料	铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
接触体材料	PA
外壳材料	壓鑄鋅, 鍍

产品 M12-B 电缆插座, 极数: 5, 8.0 - 9.0 mm, 屏蔽, 线夹春天, IP67  
 范围 M12-B 系列 715  
 型号 99 1534 810 05

产品描述



安装说明 / 安装开孔

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

33 abmanteln  
dismantle  
strip  
A abisolieren  
strip  
12 Schirm kürzen  
shorten shield

Festdrehen mit  $\geq 100$  cNm  
screw down with a torque  $\geq 100$  cNm

Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln  
wrap shielding braid with copper tape and revert to cable jacket

Öffnungswerkzeug für Käftzugfeder-  
version  
opening tool for wire clamp connection

**Shielding braid diameter  $\leq 5,5$  mm**  
Schirmdurchmesser  $\leq 5,5$  mm

21 abmanteln  
dismantle  
strip  
A abisolieren  
strip  
12 Schirm kürzen  
shorten shield

**Schirmdurchmesser  $\leq 5,5$  mm**

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen, Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen (schrauben).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

**Schirmdurchmesser >5,5 mm**

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen (schrauben).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

**Shielding braid diameter  $\leq 5,5$  mm**

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

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

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

	Schraubklemmversion screw connection	Käftzugfeder- version wire clamp connection
Maß A/mm measure A/mm	<b>5</b>	<b>7</b>

产品	M12-B 电缆插座, 极数: 5, 8.0 - 9.0 mm, 屏蔽, 线夹春天, IP67
范围	M12-B 系列 715
型号	99 1534 810 05

## 安全提示

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。

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。