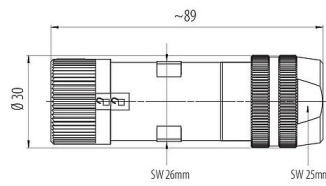


产品	卡扣式 直头孔头电缆连接器, 极数: 6 (3+PE+2), 7,0-14,0 mm, 非屏蔽, 螺钉接线, IP67对插且固定时-混合连接器
范围	PBC15
型号	99 6166 000 06

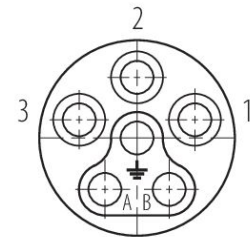
插图



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 6166 000 06
连接器样式	直头孔头电缆连接器
Type standard	DIN EN IEC 61076-2-116
版本	可现场安装
连接器锁定装置	卡扣式
接线方式	螺钉接线
防护等级	IP67对插且固定时-混合连接器
导线截面积	最大 2.50mm ² / 最大 AWG 14
电缆出口直径	7,0-14,0 mm
工作温度	-40 °C / 85°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	137.68
客户关税号	85369010
原产国	DE

电气参数

额定电压	电源：630 V，信号电源：63 V
额定冲击电压	电源：6000 V，信号：1500 V
额定电流	电源：16 A，信号值：10 A
绝缘电阻	> 10 ⁸ Ω

产品	卡扣式 直头孔头电缆连接器, 极数: 6 (3+PE+2), 7,0-14,0 mm, 非屏蔽, 螺钉接线, IP67对插且固定时-混合连接器
范围	PBC15
型号	99 6166 000 06

污染等级	3
过压类别	III
材料组	II
EMV合规性	非屏蔽

材料

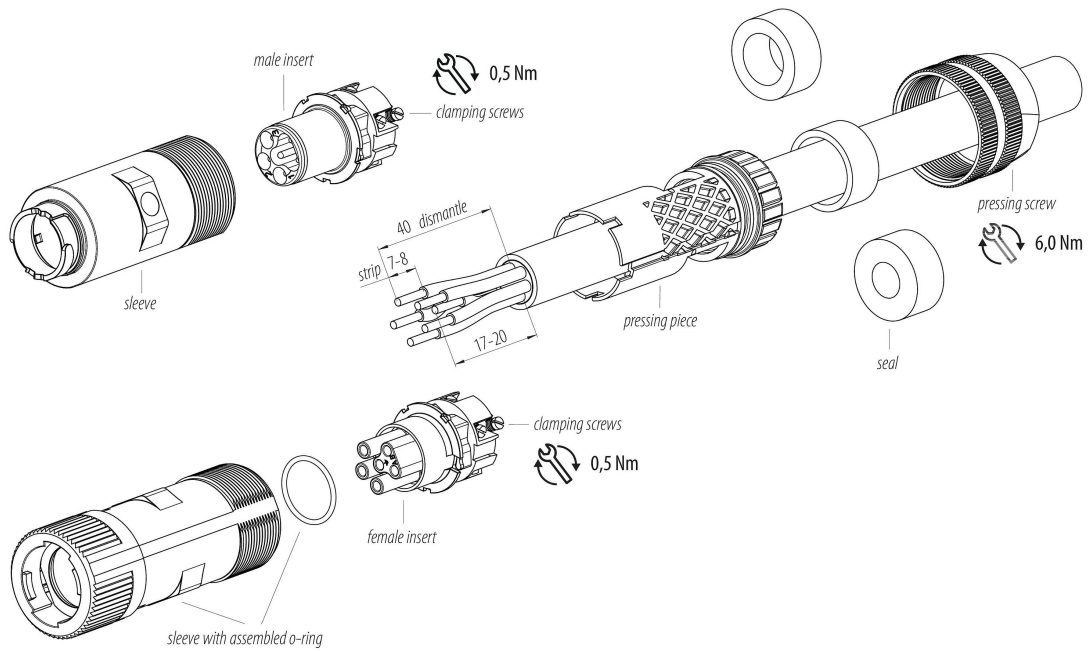
外壳材料	壓鑄鋅, 鍍
接触体材料	PA
接触材料	铜锌 (黄铜 无铅)
接触面	Ag (银)
鎖緊材料	壓鑄鋅, 鍍
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	59f3a95f-f0cc-4493-9683-a15e9376cdfc

符合性声明

低电压指令	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
-------	--

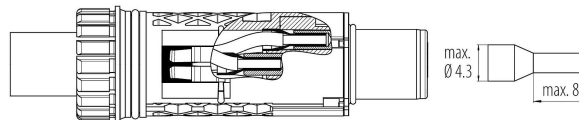
产品	卡扣式 直头孔头电缆连接器, 极数: 6 (3+PE+2), 7,0-14,0 mm, 非屏蔽, 螺钉接线, IP67对插且固定时-混合连接器
范围	PBC15
型号	99 6166 000 06

装配说明

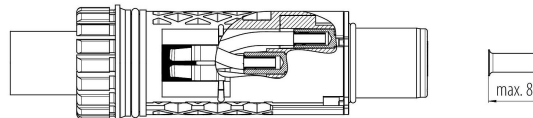


1. Unscrew the clamping screws until the holes for the single wires are completely free.
2. Bead the pressing screw, matching seal and pressing piece onto the cable individually.
3. Strip the cable by about 40 mm. If connecting crosswise, strip 45 mm.
4. Shorten the PE wire to 17 to 30 mm. In case of cross-over assembly, shorten wire 2 to approx. 41 mm.
5. Strip all single wires 7 to 8 mm and twist them. If necessary, crimp on ferrules. Please observe the instructions for connecting single wires with ferrules. *
6. Insert the strands into the holes until the insulation rests on the contact and tighten the clamping screws (0,5 Nm). Recommended order: contact 2, PE contact, contact 1+3, signal contacts.
7. Bring the pressing piece and male/female insert together until the pressing piece rests on the contact carrier. The individual wires must not protrude into the sealing area.
8. Insert the pressing piece including the male/female insert into the sleeve as far as it will go.
9. Push the seal into the pressing piece as far as it will go.
10. Screw on the pressing screw and tighten with approx. 6 Nm.

* Ferrules with insulation



Ferrules without insulation

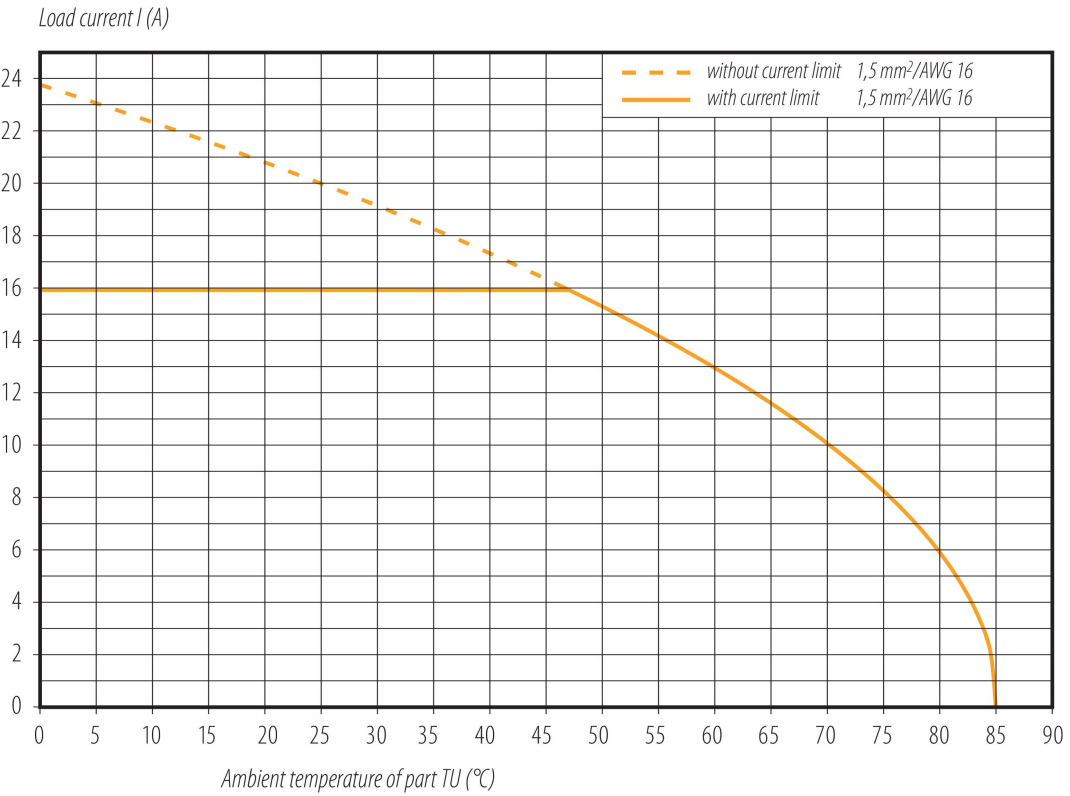


Notes:

The ferrules must not exceed a length of 8 mm.
The single wires with ferrule should, if possible, rest on the contact.
The insulation of the ferrules with insulation may protrude a maximum of 0.8 mm over the contact.

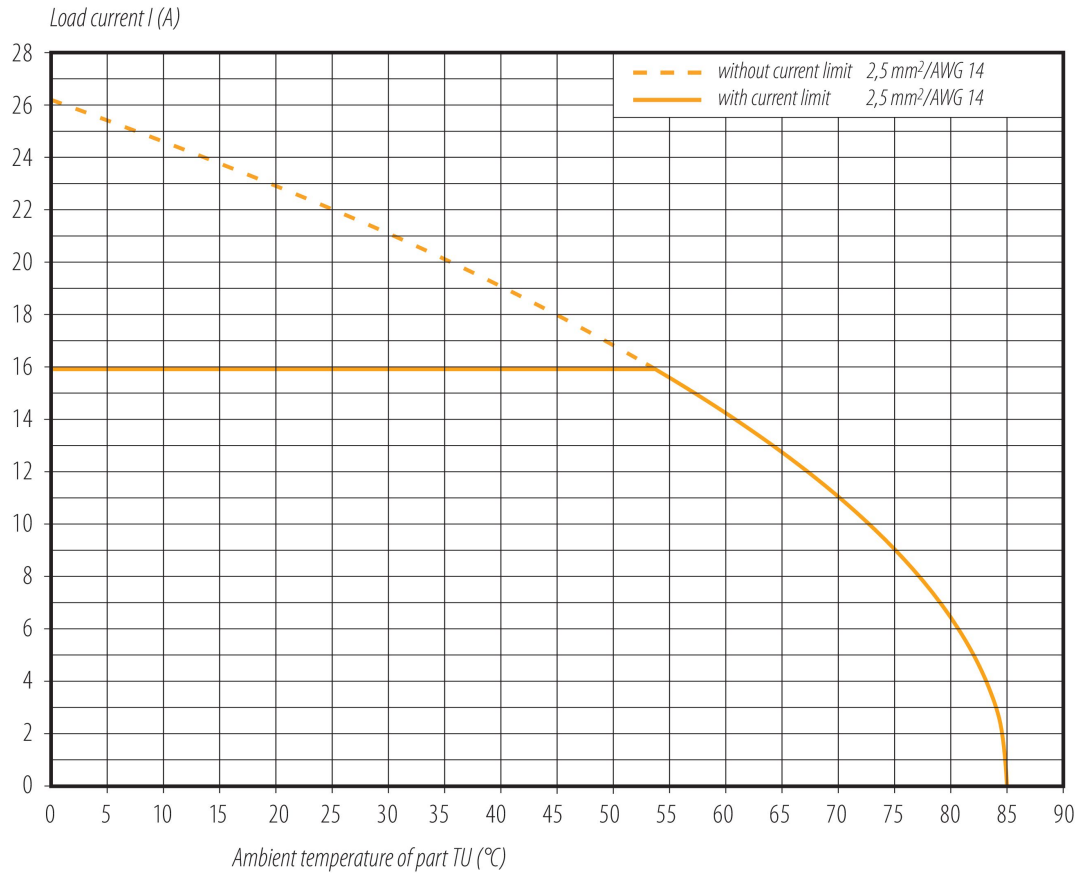
产品	卡扣式 直头孔头电缆连接器, 极数: 6 (3+PE+2), 7,0-14,0 mm, 非屏蔽, 螺钉接线, IP67对插且固定时-混合连接器
范围	PBC15
型号	99 6166 000 06

衰减特性



产品	卡扣式 直头孔头电缆连接器, 极数: 6 (3+PE+2), 7,0-14,0 mm, 非屏蔽, 螺钉接线, IP67对插且固定时-混合连接器
范围	PBC15
型号	99 6166 000 06

衰减特性



产品	卡扣式 直头孔头电缆连接器, 极数: 6 (3+PE+2), 7,0-14,0 mm, 非屏蔽, 螺钉接线, IP67对插且固定时-混合连接器
范围	PBC15
型号	99 6166 000 06

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。