

产品	M12-A 女性面板安装连接器, 极数: 8, 没有屏蔽, 焊料, IP68, UL, PG9
范围	M12-A 系列 713
型号	86 4232 1002 00008

插图	比例图	联系人安排																											
		<table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-2,69</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>2</td><td>-0,57</td><td>2,69</td></tr> <tr><td>3</td><td>1,66</td><td>2,20</td></tr> <tr><td>4</td><td>2,75</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>5</td><td>1,94</td><td>-1,94</td></tr> <tr><td>6</td><td>-0,19</td><td>-2,75</td></tr> <tr><td>7</td><td>-2,20</td><td>-1,66</td></tr> <tr><td>8</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8 Shielded versions: shield on housing or pin 8</p>		X	Y	1	-2,69	0,57	2	-0,57	2,69	3	1,66	2,20	4	2,75	0,19	5	1,94	-1,94	6	-0,19	-2,75	7	-2,20	-1,66	8	0,00	0,00
	X	Y																											
1	-2,69	0,57																											
2	-0,57	2,69																											
3	1,66	2,20																											
4	2,75	0,19																											
5	1,94	-1,94																											
6	-0,19	-2,75																											
7	-2,20	-1,66																											
8	0,00	0,00																											

您在下页装配说明

技术数据

一般特点

概述	请注意：在产品的老型号与新型号转换过程中，技术规格上可能有微小的变化，详细情况请联系我们的客户，联系方式见网站右上方“联系我们”。
连接器设计	女性面板安装连接器
连接器锁定装置	螺栓
结束	焊料
线规 (mm)	0.25 mm ²
线规 (AWG)	24
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)	1,5 A (2 A UL)
额定电压	30 V
额定冲击电压	800 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
EMV合规性	没有屏蔽
保护度	IP68
机械操作	> 100 插拔次数

电缆数据

许可 1	UL
------	----

材料

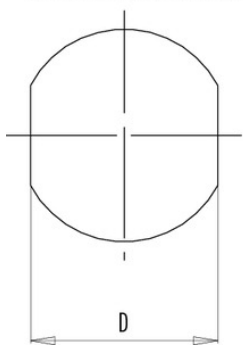
接触材料	铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
接触体材料	PA
外壳材料	PA

产品 M12-A 女性面板安装连接器, 极数: 8, 没有屏蔽, 焊料, IP68, UL, PG9
范围 M12-A 系列 713
型号 86 4232 1002 00008

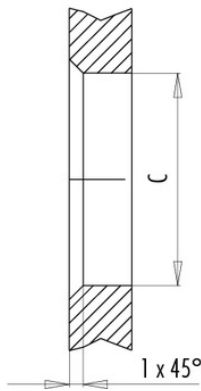
安装说明 / 安装开孔

Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device

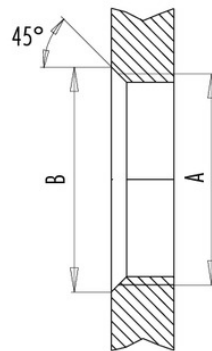
PG 9/M16 x 1,5/M20 x 1,5



Mit Durchgangsbohrung
With bore hole



Mit Gewinde, einschraubbar
With thread to screw in



alternativ/alternativ

	A	B	C	D
PG 9	PG 9	16,2	15,3	13,5
PG 13,5	PG 13,5	21,5	20,5	—
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1	13,5
M20x1,5	M20x1,5	21,0	20,1	—

Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing 6,25 Nm
Kunststoffgehäuse/Plastic housing 3,75 Nm

产品	M12-A 女性面板安装连接器, 极数: 8, 没有屏蔽, 焊料, IP68, UL, PG9
范围	M12-A 系列 713
型号	86 4232 1002 00008

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”。