

产品 M12-D 电缆插座, 极数: 4, 屏蔽, 浇注在电缆上, IP67, UL listed, PUR 绿, 2 x 2 x AWG22
 范围 M12-D 系列 876
 型号 77 4530 0000 50704-0500

插图	比例图	联系人安排															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-2,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,00</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,00</td> <td>-2,50</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 1 gelb/yellow 2 weiß/white 3 orange/orange 4 blau/blue 		X	Y	1	-2,50	0,00	2	0,00	2,50	3	2,50	0,00	4	0,00	-2,50
	X	Y															
1	-2,50	0,00															
2	0,00	2,50															
3	2,50	0,00															
4	0,00	-2,50															

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	浇注在电缆上
线规 (mm)	0.34 mm ²
线规 (AWG)	22
温度上限	85 °C
温度下限	-40 °C
客户关税号	85444290

电缆数据

线缆长度	5 m
材料外壳	PUR
绝缘单管线	Polyolefin
软线构造	AWG 22/7
电缆直径	6.7 mm
导线电阻	55 /Km
可移动电缆 °C 温度范围 下限	-20 °C
可移动电缆 °C 温度范围 上限	60 °C
固定电缆 °C 温度范围 下限	-40 °C
固定电缆 °C 温度范围 上限	80 °C
固定电缆弯曲半径	5 x Ø
可移动电缆弯曲半径	15 x Ø
许可 1	UL listed
UL 样式 1	AWM20236

电气参数

额定电流 (40 °C)	4 A
额定电压	250 V
额定冲击电压	2500 V
污染等级	3
过压类别	II
材料组	I
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	> 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	PUR
外壳材料	PUR

产品	M12-D 电缆插座, 极数: 4, 屏蔽, 浇注在电缆上, IP67, UL listed, PUR 绿, 2 x 2 x AWG22
范围	M12-D 系列 876
型号	77 4530 0000 50704-0500

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。

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。