

产品	M12-B 电缆插座, 极数: 5, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PVC 黑, 5 x 0.34 mm ²
范围	M12-B 系列 766
型号	77 4430 0000 20005-0500

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> <tr> <td>5</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black 5 grau/grey 		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
	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																		

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	90 °C
温度下限	-25 °C
客户关税号	85444290

电缆数据

线缆长度	5 m
材料外壳	PVC
绝缘单管线	PVC
软线构造	42 x 0,1
电缆直径	5.7 mm
导线电阻	57 /Km
可移动电缆 °C 温度范围 下限	-5 °C
可移动电缆 °C 温度范围 上限	70 °C
固定电缆 °C 温度范围 下限	-25 °C
固定电缆 °C 温度范围 上限	70 °C
固定电缆弯曲半径	28 mm
可移动电缆弯曲半径	45 mm
许可 1	UL listed
UL 样式 1	AWM2517

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	II
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

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-B 电缆插座, 极数: 5, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PVC 黑, 5 x 0.34 mm ²
范围	M12-B 系列 766
型号	77 4430 0000 20005-0500

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。