

产品	M12-US 角度插口, 极数: 4, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PUR 黑, 4 x 0.34 mm ²
范围	M12-US 系列 866
型号	77 4708 0000 50004-0500

插图	比例图	联系人安排								
		<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>braun/brown</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>weiß/white</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>blau/blue</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>schwarz/black</td> </tr> </table>	1	braun/brown	2	weiß/white	3	blau/blue	4	schwarz/black
1	braun/brown									
2	weiß/white									
3	blau/blue									
4	schwarz/black									

技术数据

一般特点

连接器设计	角度插口
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	-25 °C
客户关税号	85444290

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	II
体积电阻系数	3 m
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

线缆长度	5 m
材料外壳	PUR
绝缘单管线	PP
软线构造	42 x 0,1
电缆直径	4.7 mm
导线电阻	60 /Km
可移动电缆 °C 温度范围 下限	-25 °C
可移动电缆 °C 温度范围 上限	90 °C
固定电缆 °C 温度范围 下限	-50 °C
固定电缆 °C 温度范围 上限	90 °C
固定电缆弯曲半径	5 x Ø
可移动电缆弯曲半径	10 x Ø
许可 1	UL listed
UL 样式 1	AWM20549

材料

接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
接触体材料	PUR
外壳材料	PUR

产品	M12-US 角度插口, 极数: 4, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PUR 黑, 4 x 0.34 mm ²
范围	M12-US 系列 866
型号	77 4708 0000 50004-0500

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。