

产品	针数: 4, 电缆长度 2 m, 电缆: 4 x 0.34 mm ² , PUR, 电缆插口采用压力注塑封装
范围	M12-A 系列 713 POWER
型号	77 3734 3729 20404-0200

插图	比例图	联系人安排
		<ul style="list-style-type: none"> 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	连接电缆用于食品和饮料
连接器锁定装置	螺栓
结束	波紋 (壓接觸點必須單獨訂購)
线规 (mm)	0,34 mm ²
线规 (AWG)	(22)
温度上限	105 °C
温度下限	-40 °C

电缆数据

材料外壳	PVC
绝缘单管线	PVC
软线构造	42 x 0,1
电缆直径	4.8
导线电阻	57 /Km
可移动电缆 °C 温度范围 下限	-5
可移动电缆 °C 温度范围 上限	105
固定电缆 °C 温度范围 下限	-40
固定电缆 °C 温度范围 上限	105
固定电缆弯曲半径	min. 5 x D
可移动电缆弯曲半径	min. 10 x D

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
绝缘电阻	10 ¹
EMV合规性	沒有屏蔽
保护度	IP69K
机械操作	> 100 插拔次数

材料

接触材料	銅錫 (銅牌)
接触面	Au (金)
接触体材料	PP
外壳材料	PP

产品	针数: 4, 电缆长度 2 m, 电缆: 4 x 0.34 mm ² , PUR, 电缆插口采用压力注塑包封
范围 型号	M12-A 系列 713 POWER 77 3734 3729 20404-0200

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。

在有接触电压危险的电路中应用连接器时，仅允许经过电工技术培训的人员或在其监督下，按照现行的规定和标准对连接器进行安装和使用。

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。