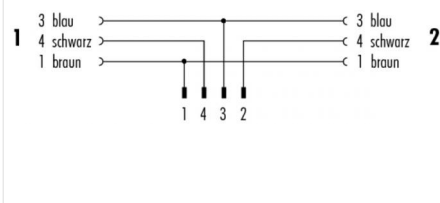


产品 M12-A 连接电缆, 极数: 4/3, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP67, PUR 黑, 4 x 0.25 mm²
范围 M12-A 系列 765
型号 79 5204 10 04

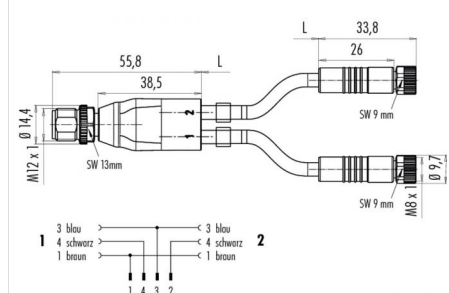
插图



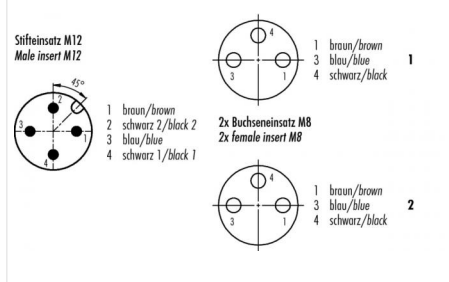
电缆设计



比例图



联系人安排



技术数据

一般特点

连接器设计	连接电缆
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	30 V
额定冲击电压	800 V
污染等级	3
过压类别	II
材料组	II
EMV合规性	没有屏蔽
保护度	IP67
机械操作	> 100 插拔次数

电缆数据

线缆长度	1 m
材料外壳	PUR
绝缘单管线	PVC
软线构造	32 x 0,1 mm
电缆直径	4.5 mm
导线电阻	80 /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	80 °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	80 °C

材料

接触材料	引脚铜锌 (黄铜) / 插座铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
接触体材料	PUR
外壳材料	PUR

产品	M12-A 连接电缆, 极数: 4/3, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP67, PUR 黑, 4 x 0.25 mm²
范围	M12-A 系列 765
型号	79 5204 10 04

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。