

| | |
|----|--|
| 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 mm ² |
| 范围 | M12-A 系列 765 |
| 型号 | 79 5204 20 04 |

| 插图 | 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 | 2 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 20 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。