

| | |
|----|---|
| 产品 | M12-B 电缆插座, 极数: 4, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PVC 黑, 4 x 0.34 mm ² |
| 范围 | M12-B 系列 766 |
| 型号 | 77 4430 0000 20004-0500 |

| 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> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black | | X | Y | 1 | -2,50 | 0,00 | 2 | 0,00 | 2,50 | 3 | 2,50 | 0,00 | 4 | 0,00 | -2,50 |
| | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -2,50 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,00 | 2,50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,50 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,00 | -2,50 | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 4.8 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 | 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 |
| 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: 4, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PVC 黑, 4 x 0.34 mm ² |
| 范围 | M12-B 系列 766 |
| 型号 | 77 4430 0000 20004-0500 |

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。