

|    |   |
|----|---|
| 产品 | M12-A 角度插口, 极数: 4, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PUR 色, 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 范围 | M12-A 系列 763  |
| 型号 | 77 3434 0000 80004-0200   |

| 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> <p>1 braun/brown<br/>2 weiß/white<br/>3 blau/blue<br/>4 schwarz/black</p> <p>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse<br/>Shielded versions: shield on housing</p> |  | 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    | 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 <sup>2</sup> |
| 线规 (AWG) | 22                   |
| 温度上限     | 85 °C                |
| 温度下限     | -25 °C               |
| 客户关税号    | 85444290             |

### 电缆数据

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 线缆长度             | 2 m       |
| 材料外壳             | PUR       |
| 绝缘单管线            | PP        |
| 软线构造             | 42 x 0,1  |
| 电缆直径             | 4.3 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  |

### 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 <sup>1</sup> |
| 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-A 角度插口, 极数: 4, 没有屏蔽, 浇注在电缆上, IP68, UL listed, PUR 色, 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 范围 | M12-A 系列 763  |
| 型号 | 77 3434 0000 80004-0200   |

## 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。

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。