

## Messleitungen

### MVL 2/100



| Produkt                                                               | MVL 2/100                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                                                          | Umspritzte Messleitung, beidseitig 2mm Stecker, Messing vernickelt und 2 mm Buchse mit Kontaktfeder für Turmsteckbauweise. Hochflexible Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. |
| Betriebsanleitung                                                     | BA201                                                                                                                                                                                    |
| Artikel-Nr. / *Farbe                                                  | <div> <div>●</div> <div>00</div> <div>schwarz</div> </div> <div> <div>●</div> <div>01</div> <div>rot</div> </div>                                                                        |
| Zeichnung                                                             |                                                                                                                                                                                          |
|                                                                       | <p>Buchse für 2 mm Stecker<br/>socket for 2 mm plug</p>                                                                                                                                  |
| Technische Daten                                                      |                                                                                                                                                                                          |
| Bemessungsspannung                                                    | 30 VAC / 60 VDC                                                                                                                                                                          |
| Messkategorie lt. IEC61010                                            | O <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                         |
| Bemessungsstrom<br>(Derating Kurve beachten)                          | 6 A                                                                                                                                                                                      |
| Werkstoff-Kontaktbuchse                                               | Kontaktstift: Messing<br>Kontaktfeder: Kupfer - Beryllium                                                                                                                                |
| Gehäusematerial                                                       | PP                                                                                                                                                                                       |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(1)</sup>                         | -40 °C bis +60 °C                                                                                                                                                                        |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94<br>(gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | HB                                                                                                                                                                                       |
| Leitungslänge                                                         | 100 cm                                                                                                                                                                                   |
| Leitungsquerschnitt                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                      |
| Leitungsmaterial                                                      | PVC                                                                                                                                                                                      |

<sup>(1)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen

<sup>(2)</sup> Ohne bemessene Messkategorie, für Stromkreise die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind

Stand: 21.06.2022

Stand: 21.06.2022