

## Messleitungen

### MAL S BB 50/2,5



| Produkt                                                               | MAL S BB 50/2,5                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                                                          | Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsbuchse mit 4mm Durchmesser. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, mit trittfesten Griffhülsen. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Leitungsisolation. |
| Betriebsanleitung                                                     | BA453                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Artikel-Nr. /<br>*Farbe                                               | <div> <div>●</div> <div>00</div> <div>schwarz</div> </div> <div> <div>●</div> <div>01</div> <div>rot</div> </div> <div>Ni</div>                                                                                                                               |
| Zeichnung                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technische Daten                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemessungsspannung                                                    | AC/DC 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Messkategorie lt. IEC61010                                            | CAT III                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bemessungsstrom<br>(Derating Kurve beachten)                          | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Werkstoff-Kontaktbuchse                                               | Messing, vernickelt                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gehäusematerial                                                       | PA                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(1)</sup>                         | -15 °C bis +70 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94<br>(gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | V-2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leitungslänge                                                         | 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leitungsquerschnitt                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leitungsmaterial                                                      | PVC                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>(1)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen  
Stand: 12.02.2024

Stand: 12.02.2024