

## Messleitungen

### MLS WS 100/1



| Produkt   | MLS WS 100/1   |
|---|--|
| Beschreibung  | Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beiderseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm Durchmesser, sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.  |
| Betriebsanleitung   | BA452  |
| Artikel-Nr. / *Farbe  | 9340951xx<br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">●<br/>00<br/>schwarz</div> <div style="text-align: center;">●<br/>01<br/>rot</div> <div style="text-align: center;">●<br/>02<br/>blau</div> <div style="text-align: center;">●<br/>03<br/>gelb</div> <div style="text-align: center;">●<br/>04<br/>grün</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"><b>Ni</b></div> |
| Technische Daten  |  |
| Bemessungsspannung <sup>(1)</sup>                                     | AC/DC 1000 V   |
| Messkategorie lt. IEC61010  | CAT II   |
| Bemessungsstrom <sup>(1)</sup><br>(Derating Kurve beachten)           | 16 A   |
| Werkstoff-Kontaktstift  | Messing, vernickelt  |
| Gehäusematerial   | PA   |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(2)</sup>                         | -15 °C bis +70 °C  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94<br>(gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | V-2  |
| Leitungslänge   | 100 cm   |
| Leitungsquerschnitt   | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Leitungsmaterial  | PVC  |
| Durchgangswiderstand  | 22 mOhm  |
| Norm  | IEC 61010  |

<sup>(1)</sup> Bei normalen Umgebungsbedingungen -5°C bis +40°C

<sup>(2)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen

Stand: 23.07.2018