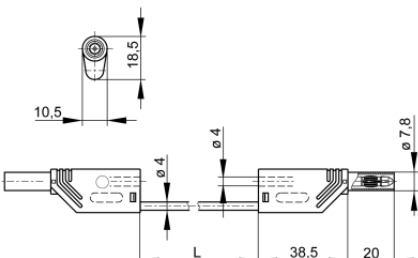


## Messleitungen

### MLS SIL WS 100/1



| Produkt                                                               | MLS SIL WS 100/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                                                          | Berührungssichere Silikon-Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm Durchmesser sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, lötkolbenbeständig, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.                                                                                                                           |
| Betriebsanleitung                                                     | BA452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Artikel-Nr. /<br>*Farbe                                               | 9341951xx<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; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">Ni</div> |
| Zeichnung                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Technische Daten                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bemessungsspannung                                                    | AC/DC 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Messkategorie lt. IEC61010                                            | CAT II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemessungsstrom<br>(Derating Kurve beachten)                          | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Werkstoff-Kontaktstift                                                | 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       | 100 cm            |
| Leitungsquerschnitt | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leitungsmaterial    | SIL               |

<sup>(1)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen  
Stand: 21.06.2022

Stand: 21.06.2022