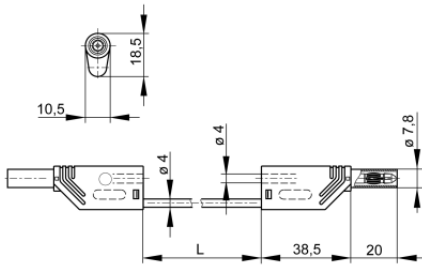


## Messleitungen

### MLS WS 100/1



<b>Produkt</b>	<b>MLS WS 100/1</b>
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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span> 00 schwarz</div> <div style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%;"></span> 01 rot</div> <div style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></span> 02 blau</div> <div style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border-radius: 50%;"></span> 03 gelb</div> <div style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green; border-radius: 50%;"></span> 04 grün</div> <div style="text-align: center;"><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border-radius: 50%; background-image: linear-gradient(to top right, transparent 49%, green 49% 51%, yellow 51%);"></span> 88 gelb grün</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ni</span></div>
<b>Zeichnung</b>	
<b>Technische Daten</b>	
Bemessungsspannung	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	CAT II
Bemessungsstrom (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 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial)	V-2

4 mm Sicherheitssystem

Leitungslänge	100 cm
Leitungsquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Leitungsmaterial	PVC

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

Stand: 21.06.2022