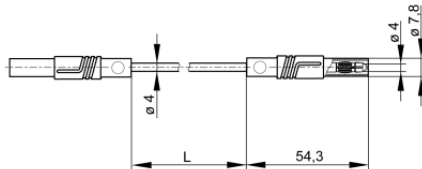


## Messleitungen

### MLS SIL GG 100/1



Produkt	MLS SIL GG 100/1
Beschreibung	Berührungssichere Silikon-Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm Durchmesser und geradem Abgang. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, lötkolbenbeständig, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
Betriebsanleitung	BA453
Artikel-Nr. / *Farbe	9341741xx <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>
Zeichnung	
<b>Technische Daten</b>	
Bemessungsspannung <sup>(1)</sup>	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	CAT III
Bemessungsstrom <sup>(1)</sup> (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 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial)	V-2
Leitungslänge	100 cm
Leitungsquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>

Leitungsmaterial	SIL
Durchgangswiderstand	8,5 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 anzufagen

Stand: 23.07.2018