





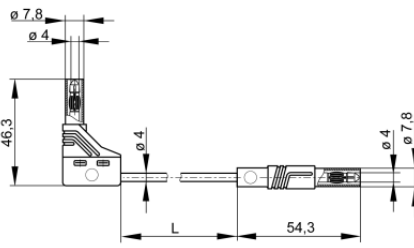


Messleitungen

MLS SIL WG 50/1



Produkt	MLS SIL WG 50/1
Beschreibung	Berührungssichere Silikon-Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker (4 mm Durchmesser) mit geradem und gewinkelttem 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	9341801xx <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 00 schwarz</div> <div style="text-align: center;"> 01 rot</div> <div style="text-align: center;"> 02 blau</div> <div style="text-align: center;"> 03 gelb</div> <div style="text-align: center;"> 04 grün</div> <div style="text-align: center;"> 88 gelb grün</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;">Ni</div>
Zeichnung	
Technische Daten	
Bemessungsspannung ⁽¹⁾	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	CAT III
Bemessungsstrom ⁽¹⁾ (Derating Kurve beachten)	16 A
Werkstoff-Kontaktstift	Messing, vernickelt
Gehäusematerial	PA
Temperaturbereich lt. IEC61010 ⁽²⁾	-15 °C bis +70 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial)	V-2
Leitungslänge	50 cm

4 mm Sicherheitssystem

Leitungsquerschnitt	1 mm ²
Leitungsmaterial	SIL
Durchgangswiderstand	8,5 mOhm
Norm	IEC 61010

⁽¹⁾ Bei normalen Umgebungsbedingungen -5°C bis +40°C

⁽²⁾ Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufordern

Stand: 23.07.2018