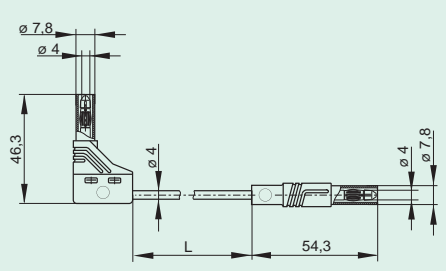


Silikon-Messleitungen / silicone measuring leads



MLS SIL WG 50/1

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Berührungssichere Silikon-Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker (4 mm Durchmesser) mit geradem und gewinkeltem Abgang. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, lötkolbenbeständig, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.	Safety silicone measuring lead, at either end 4 mm diameter safety connector with straight and angled outlet. Nickel-plated copper beryllium contact spring. Highly flexible, double insulated stranded lead, high-temperature resistant, shatter-proof grip sleeve and lead. Built in colour indicator for easy identification of insulation damages.
Typ	Type	MLS SIL WG 50/1	MLS SIL WG 50/1
Leitungslänge	Cable length	50 cm	50 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	1 mm ²	1 mm ²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 934 180-100 ● 934 180-101 	* Weitere Farben auf Anfrage / Further colours on request
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	spring-loaded pin
Leitungstyp	Cable type	LEH-XY	LEH-XY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung, lötkolbenfest	highly flexible lead, high-temperature resistant
Litzenaufbau	Wire stranding	259 x 0,07 mm	259 x 0.07 mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000V	AC/DC 1000V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT III	CAT III
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	13 mOhm	13 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Leitungsmaterial	Cable material	Silikon	silicone
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2