

Silikon-Messleitungen / silicone measuring leads

PL 2600 SIL S W



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Berührungssichere Silikon-Prüfleitung mit Doppelfunktions-Sicherheits-Prüfspitze. Spitze zum Durchstoßen von Isolier- und Oxidschichten und 4 mm Durchmesser Stift zum Einstecken in Buchsen. 4 mm Durchmesser Sicherheitsstecker mit gewinkeltem Abgang und integriertem Knickenschutz. Inkl. Spitzenschutz	Safety silicone test lead with dual function safety test probe. Tip for penetration of insulation and oxide layers and 4 mm diameter pin for insertion into sockets. 4 mm diameter safety connector with right-angled outlet. Incl. tip protection
Typ	Type	PL 2600 SIL S W	PL 2600 SIL S W
Leitungslänge	Cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	1 mm ²	1 mm ²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 934 258-100 ● 934 258-101 	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift, ungedeedte Spitze	spring-loaded pin, unsprung tip
Leitungstyp	Cable type	LEH-XY	LEH-XY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung, lötkolbenbeständig	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 II (600 V AC/DC, CAT III)	CAT II (600V AC/DC, CAT III)
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	20 mOhm	20 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium Spitze: Messing	contact spring: copper-beryllium tip: brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PA, PP	PA, PP
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 HB	UL 94 HB

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system