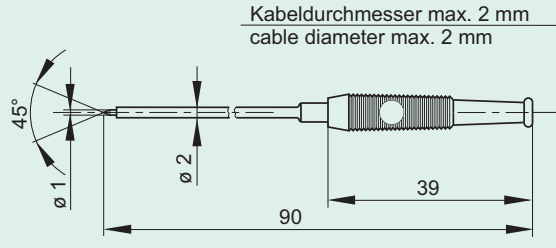


Prüfspitzen / test probes

PRUEF 1



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Miniatür-Prüfspitze zum Abtasten kleinster Messpunkte. Trittsteife Griffhülse, abschraubbar. Die nichtrostende Stahlspitze durchstößt leicht Isolier- und Oxidschichten. Lötanschluss bis 0,5 mm ² .	Miniature test probe for sampling extremely small measuring points. Shatter-proof grip, may be unscrewed. The stainless steel tip easily penetrates insulation and oxide layers. Solder connection up to 0.5mm ² .
Typ	Type	PRUEF 1	PRUEF 1
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	931 376-100 931 376-101	
Zeichnung	Drawing		
			
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	1 mm	1 mm
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Spitze	unsprung tip
Anschlußart	Type of termination	löten	solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT I	CAT I
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	1 A	1 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	50 mOhm	50 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Spitze: Edelstahl Kontaktstück: Messing	tip: stainless steel contact part: brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PVC-P	PVC-P
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +60°C	-25°C to +60°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)		