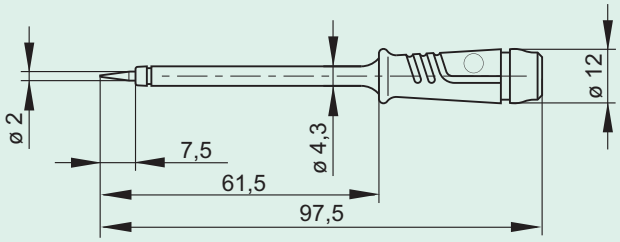
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

SKS®

Prüfspitzen / test probes



PRUEF 2

Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Prüfspitze mit trittfester Isolierhülse. Mit der schlanken Edelstahlspitze können Isolier- und Oxidschichten durchstoßen werden. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing. Zubehör (optional): Spitzenschutz / IC-Abgriff SS 260	Test probe with shatter-proof insulated sleeve. Insulation and oxide layers can be pen etrated by the slender stainless steel tip. 4 mm diameter brass socket connection. Accessory (optional): tip protector / IC tap SS 260
Typ	Type	**PRUEF 2**	**PRUEF 2**
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 973 368-100 ● 973 368-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	2 mm	2 mm
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Spitze	unsprung tip
Anschlußart	Type of termination	ungefederte Buchse Ø 4 mm	unsprung socket Ø 4 mm
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 Buchse: Messing	tip: stainless steel socket: brass
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Spitze: Nickel	tip: nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP	PP
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +80°C	-25°C to +80°C
Brennbarkeitsklassen	**Inflammability class**		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB

4 mm System / 4 mm system