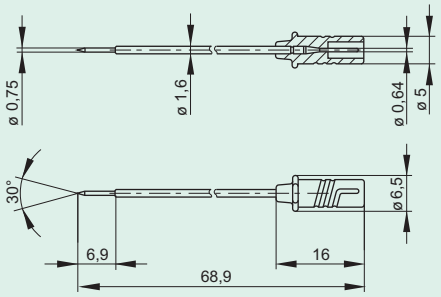
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

SKS

Prüfspitzen / test probes

MICRO-PRUEF MPS 2 0,64 FT

Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Miniatur-Prüfspitze mit federnder Tastspitze aus Edelstahl zum Abtasten von feinsten Messpunkten und SMD-Bauteilen. Kein Abgleiten und keine Beschädigung durch konstanten Anpressdruck der federnden Tastspitze. Steckbar mit MKL 0,64/25-0,25 und MAL N 4-0,64/100-0,25.	Miniature test probe with spring loaded stainless steel probe tip for sampling extremely small measuring points and SMD components. Because the probe tip is sprung, it cannot slip off and provides constant pressure. Connects with MKL 0.64/25-0.25 and MAL N 4-0.64/100-0.25.
Typ	Type	**MICRO-PRUEF MPS 2 0,64 FT**	**MICRO-PRUEF MPS 2 0.64 FT**
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 973 995-100 ● 973 995-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	0,75 mm	0.75 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederte Spitze	spring-loaded tip
Anschlußart	Type of termination	ungefederter Stift Ø 0,64 mm	unsprung pin Ø 0.64 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	16 mOhm	16 mOhm
Werkstoff	**Material**		
Kontaktmaterial	Contact material	Stift: Messing Spitze: Edelstahl	pin: brass tip: stainless steel
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Stift: Gold, Spitze: Nickel	pin: gold; tip: nickel
Gehäusematerial	Housing material	PBT	PBT
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

0,64 mm System / 0.64 mm system