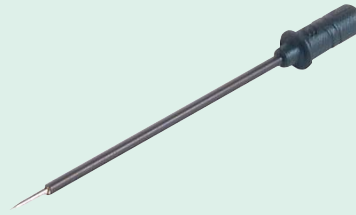
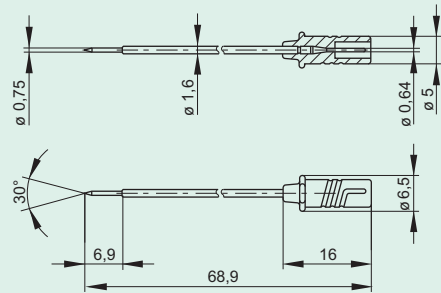


Prüfspitzen / test probes

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	gefederter 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
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Stift: Gold, Spitze: Nickel	pin: gold; tip: nickel
Gehäusematerial	Housing material	PBT	PBT
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
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