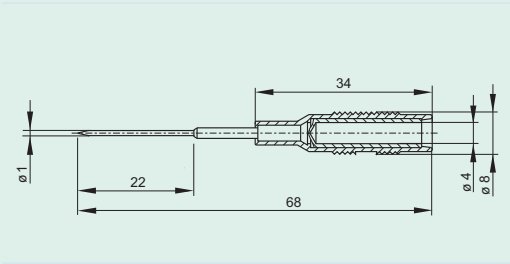


Prüfspitzen / test probes

MZS 1 - PRUEF



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Nadelförmige, lange Edelstahl-Prüfspitze mit trittfester Isolierhülse und ungederter 4 mm Anschlussbuchse. Mit der Prüfspitze kann von der Rückseite des geschlossenen Steckverbinders, während eines gesteckten Zustandes oder im Betrieb der Messleitung gemessen werden.	Needle-shaped, long stainless steel test probe with shatter-proof insulated sleeve and unsprung 4 mm connecting socket. During state of connection or operation of test leads, it is possible to measure with the test probe from the back side of the closed connector.
Typ	Type	MZS 1 - PRUEF	MZS 1 - PRUEF
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 973 601-100 ● 973 601-101 	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	1 mm	1 mm
Kontaktart	Type of contact	ungefederter Spitze	unsprung tip
Anschlußart	Type of termination	ungefederter 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	10 mOhm	10 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Spitze: Edelstahl Buchse: Messing	tip: stainless steel socket: brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Buchse: Nickel	socket: nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP	PP
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-20°C bis +60°C	-20°C to +60°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB

4 mm System / 4 mm system