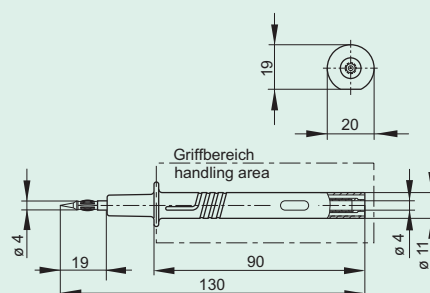


## Prüfspitzen / test probes

### PRUEF 2700



4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Sicherheits-Prüfspitze mit Doppelfunktion. Spitze zum Durchstoßen von Isolier- und Oxidschichten und 4 mm Durchmesser Stift zum Einstecken in Buchsen. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing. Steckbar mit Sicherheits-Messleitungen.	Safety test probe with dual function. Tip for penetrating insulation and oxide layers and 4 mm diameter pin for insertion in sockets. 4 mm diameter brass socket connection. Connects with safety measuring leads.
Typ	Type	<b>PRUEF 2700</b>	<b>PRUEF 2700</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 972 319-100</li> <li>● 972 319-101</li> </ul>	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 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	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT II	CAT II
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	32 A	32 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	2 mOhm	2 mOhm
Zertifikate	Certificate	CE	CE
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Spitze: Messing Buchse: Messing	tip: brass socket: brass
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP	PP
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +80°C	-25°C to +80°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB