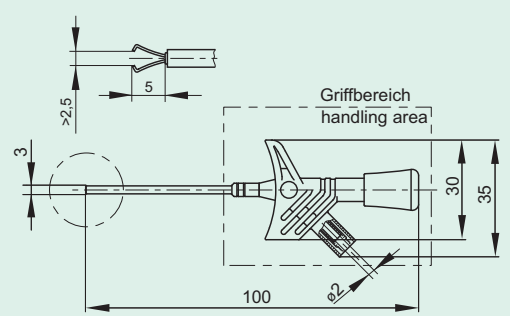


## Klemmprüfspitzen / clamp-type test probes



### KLEPS 1600

**2 mm Sicherheitssystem / 2 mm safety system**

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Sicherheits-Klemmprüfspitze mit drehbarer Greifzange und biegsamen Schaft. Durch die spezielle Form der Greifzange können Stifte und Drähte bis max. 3 mm Durchmesser angeklemt werden. 2 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing.	Safety clamp-type test probe with rotating grip jaws and flexible shaft. Wires and pins with up to a maximum diameter of 3 mm can be clamped thanks to the special form of the grip jaws. 2 mm diameter brass socket connection.
Typ	Type	<b>KLEPS 1600</b>	<b>KLEPS 1600</b>
Klemmbereich	Clamping range	3 mm	3 mm
Klemmart	Clamp type	drehbare Greifzange	rotating grip jaws
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 975 106-100</li> <li>● 975 106-101</li> </ul>	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Anschlußart	Type of termination	ungefederte Buchse Ø 2 mm	unsprung socket Ø 2 mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000V	AC/DC 1000V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT III	CAT III
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (please consider derating curve)	3 A	3 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	50 mOhm	50 mOhm
Zertifikat	Certificate	CE	CE
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Greifzange: Federstahl, Buchse: Messing	grip jaws: spring steel, socket: brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Greifzange: Nickel, Buchse: Gold	grip jaws: nickel, socket: gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +70°C	-25°C to +70°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2