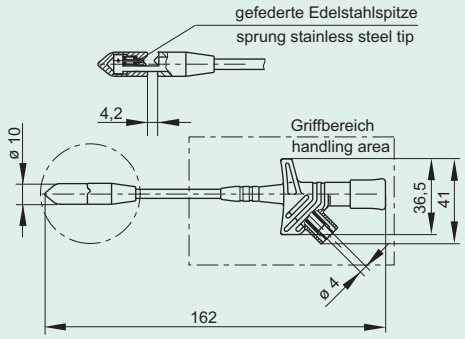
Klemmprüfspitzen / clamp-type test probes

KLEPS 2700



Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Sicherheits-Klemmprüfspitze mit zweigeteilter Prüfklemme. Die gefederte Edelstahlspitze kann isolierte Leitungen von 0,25 mm² bis 1,5 mm² (3,5 mm Durchmesser) kontaktieren ohne abzuisolieren. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing.	Safety clamp-type test probe with split test clamp. The sprung stainless steel tip can contact insulated leads with cross-sections between 0.25 mm² and 1.5 mm² (3.5 mm diameter) without the need to strip them. 4 mm diameter brass socket connection.
Typ	Type	**KLEPS 2700**	**KLEPS 2700**
Klemmbereich	Clamping range	3,5 mm	3.5 mm
Klemmart	Clamp type	Edelstahlspitze	stainless steel tip
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 972 307-100 ● 972 307-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Anschlußart	Type of termination	ungefederte Buchse Ø 4 mm	unsprung socket Ø 4 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)	10 A	10 A
Zertifikat	Certificate	CE	CE
Durchgangswiderstand	Contact resistance	100 mOhm	100 mOhm
Werkstoff	**Material**		
Kontaktmaterial	Contact material	Spitze: Edelstahl Buchse: Messing	tip: stainless steel socket: brass
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	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

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system