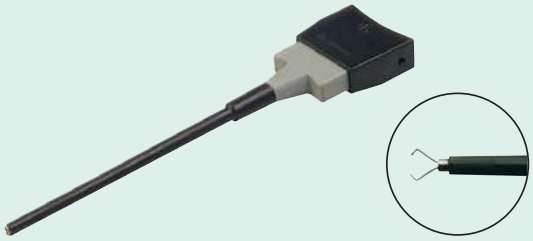
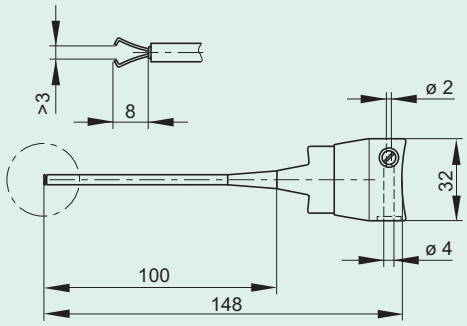
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

Klemmprüfspitzen / clamp-type test probes

KLEPS 60



Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Klemmprüfspitze mit Greifzange und flexiblem Schaft. Durch die spezielle Form der Greifzange können Stifte und Drähte bis max. 4mm Ø angeklemmt werden. 4 mm Buchsensteckanschluss aus Messing mit zusätzlichem Schraubanschluss, Greifzange zusätzlich vernickelt.	Clamp-type test probe with grip jaws and flexible shaft. The special form of the grip jaws allows clamping of pins and wires up to a maximum of 4 mm Ø. 4 mm diameter brass socket connection with additional screw connection, grip jaws additionally nickel-plated.
Typ	Type	**KLEPS 60**	**KLEPS 60**
Klemmbereich	Clamping range	4 mm	4 mm
Klemmart	Clamp type	drehbare Greifzange	rotating grip jaws
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 973 053-100 ● 973 053-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Anschlußart	Type of termination	ungefederte Buchse Ø 4 mm, schrauben	unsprung socket Ø 4 mm, screw
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 (Please consider derating curve)	4 A	4 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	50 mOhm	50 mOhm
Werkstoff	**Material**		
Kontaktmaterial	Contact material	Greifzange: Federstahl Buchse: Messing	grip jaws: spring steel socket: brass
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Greifzange: Nickel	grip jaws: nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP, PS	PP, PS
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +60°C	-25°C to +60°C
Brennbarkeitsklassen	**Inflammability class**		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB

4 mm System / 4 mm system