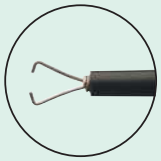
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

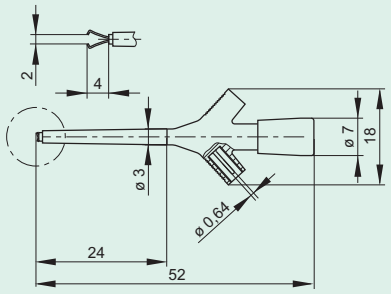
SKS®

Klemmprüfspitzen / clamp-type test probes

KLEPS 3 ST





Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Miniatur-Klemmprüfspitze mit drehbarer Greifzange. Geeignet für sehr dünne Drähte und dicht nebeneinanderliegende Kontaktstellen. Steckbar mit MKL(...) und MAL(...) - Leitungen.	Miniature clamp-type test probe with rotating grip jaws. Suitable for very thin wires and densely packed contacts. Connects with MKL... and MAL... leads.
Typ	Type	**KLEPS 3 ST**	**KLEPS 3 ST**
Klemmbereich	Clamping range	3,5 mm	3,5 mm
Klemmart	Clamp type	drehbare Greifzange	rotating grip jaw
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 973 592-100 ● 973 592-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Anschlußart	Type of termination	ungefederter Stift Ø 0,64mm	unsprung pin Ø 0.64 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 (Please consider derating curve)	2 A	2 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	10 mOhm	10 mOhm
Werkstoff	**Material**		
Kontaktmaterial	Contact material	Greifzange: Federstahl, Stift: Messing	grip jaws: spring steel, pin: brass
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Greifzange: Zinn, Stift: Nickel	grip jaws: tin, pin: nickel
Gehäusematerial	Housing material	PBT	PBT
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +100°C	-25°C to +100°C
Brennbarkeitsklassen	**Inflammability class**		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB

0,64 mm System / 0.64 mm system