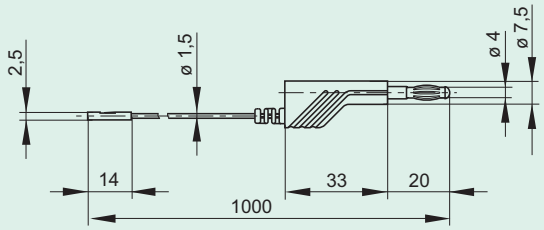
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

SKS

Messleitungen / measuring leads

MAL N 4-0,64/100-0,25



Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Umspritzte Messleitung mit gefedertem 4 mm Stecker und 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise und einer isolierten Buchse für Rundpfosten 0,64 mm und Rechteckpfosten 0,64 mm. Hochflexible Litzenleitung 0,25 mm².	Injection-moulded measuring lead with sprung 4 mm diameter plug and 4 mm diameter socket for further connection and insulated socket for 0.64 mm round pillar and 0.64 mm rectangular pillar. Highly flexible 0.25 mm² stranded wire.
Typ	Type	**MAL N 4-0,64/100-0,25**	**MAL N 4-0.64/100-0.25**
Leitungslänge	Cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	0,25 mm²	0.25 mm²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 934 160-100 ● 934 160-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift, gefederte Buchse □ 0,64 mm	pin (spring-loaded), spring-loaded socket □ 0.64 mm
Leitungstyp	Cable type	LIY	LIY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung	highly flexible lead
Litzenaufbau	Wire stranding	130 x 0,05 mm	130 x 0.05 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 (consider derating curve)	3 A	3 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	70 mOhm	70 mOhm
Werkstoff	**Material**		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass, contact spring: copper-beryllium
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PVC, PPO	PVC, PPO
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C

0,64 mm System / 0.64 mm system