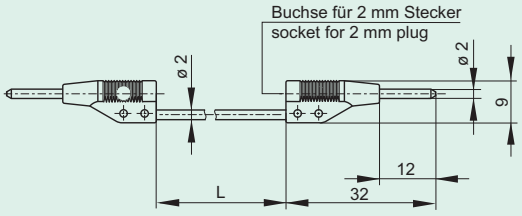
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

SKS®

Messleitungen / measuring leads

MVL 2/50

Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Umspritzte Messleitung, beidseitig 2 mm Stecker, Messing vernickelt und 2 mm Buchse mit Kontaktfeder für Turmsteckbauweise. Hochflexible Litzen leitung, Griffhülse und Leitung trittfest.	Injection-moulded measuring lead, at either end 2 mm diameter nickel-plated brass connector and 2 mm diameter socket with contact spring, for tower constructions. Highly flexible stranded lead, grip and lead shatter-proof.
Typ	Type	**MVL 2/50**	**MVL 2/50**
Leitungslänge	Cable length	50 cm	50 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	0,5 mm²	0.5 mm²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 973 595-100 ● 973 595-101	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	2 mm	2 mm
Kontaktart	Type of contact	ungefederter Stift	pin (unsprung)
Leitungstyp	Cable type	LF-Y	LF-Y
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung	highly flexible lead
Litzenaufbau	Wire stranding	266 x 0,05 mm	266 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)	6 A	6 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	26 mOhm	26 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	PP	PP
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
Temperaturbereich	Temperature range	-40°C bis +60°C	-40°C to +60°C
Brennbarkeitsklassen	**Inflamability class**		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB

2 mm System / 2 mm system