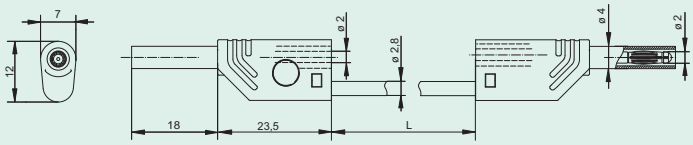
HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

SKS®

Messleitungen / measuring leads



MVL S WS 200/1

Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker mit 2 mm Ø sowie 2 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vergoldet. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, mit trittfesten Griffhülsen. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Leitungsisolation.	Safety measuring lead according to IEC 61010, with 2 mm Ø safety plugs on both sides and 2 mm sockets for onward connection capability. Gold-plated copper beryllium contact spring. Highly flexible, double insulated stranded lead and shatter-proof grip sleeves. Built in colour indicator for easy identification of insulation damages.
Typ	Type	**MVL S WS 200/1**	**MVL S WS 200/1**
Leitungslänge	Cable length	200 cm	200 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	1 mm²	1 mm²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 975 698-700 ● 975 698-701 ● 975 698-702 ● 975 698-703 ● 975 698-704 ● 975 698-705 ● 975 698-706 ● 975 698-707 ● 975 698-709	
Zeichnung	**Drawing**		
			
Technische Daten	**Technical data**		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	2 mm	2 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	spring-loaded pin
Leitungstyp	Cable type	LEH-XY	LEH-XY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung	highly flexible lead
Litzenaufbau	Wire stranding	259 x 0,07 mm	259 x 0.07 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 (consider derating curve)	10 A	10 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	44 mOhm	44 mOhm
Werkstoff	**Material**		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Gold	gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	**Inflammability class**		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2

2 mm Sicherheitssystem / 2 mm safety system