

## Messleitungen / measuring leads

### MVL S WS 100/1



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	<b>MVL S WS 100/1</b>	<b>MVL S WS 100/1</b>
Leitungslänge	Cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">● 975 696-700</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-705</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-701</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-706</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-702</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-707</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-703</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-709</li> <li style="width: 50%;">● 975 696-704</li> </ul>	
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	24 mOhm	24 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 conditions		
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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [hirschmann](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[931298001 GSP 211 PG11](#) [934828001 BRSCIS 4D/9](#) [BUELA30KBL](#) [930011200 MAB 6](#) [G 30 KW 3 M](#) [BUELA300KBL](#) [BUELA300KRT](#)  
[BUELA30KGN](#) [BUELA30KRT](#) [934066788](#) [934061103](#) [934059104](#) [930046100](#) [943301-001](#) [934061704](#) [STAK2](#) [PRUEF1SW](#) [SPIDER-PL-](#)  
[20-05T1999999TZ9HHHH](#) [BAT867-RUSW99AU999AT199L999ZHX](#) [930136106](#) [930317804](#) [934066105](#) [934076103](#) [934086104](#)  
[934086188](#) [973929000](#) [934157101](#) [934077106](#) [934077105](#) [934064104](#) [932794001](#) [973601101](#) [GECKO 4TX](#) [972309101](#) [934100707](#)  
[975695700](#) [975455709](#) [975455701](#) [973528101](#) [MESAP 43650](#) [932140100](#) [STAK 3 N SCHWARZ](#) [932507005](#) [XZC 0704](#) [975694707](#)  
[MLSWG100/2.5RT](#) [BAT867-RUSW99CU999AT199L999ZHX](#) [934081100](#) [934089101](#) [934090100](#) [973929001](#) [975017701](#)