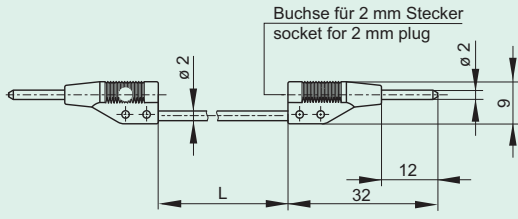


## Messleitungen / measuring leads

### MVL 2/100



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Umspritzte Messleitung, beidseitig 2 mm Stecker, Messing vernickelt und 2 mm Buchse mit Kontaktfeder für Turmsteckbauweise. Hochflexible Litzenleitung, 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	<b>MVL 2/100</b>	<b>MVL 2/100</b>
Leitungslänge	Cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	0,5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 973 596-100</li> <li>● 973 596-101</li> </ul>	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
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	44 mOhm	44 mOhm
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP	PP
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-40°C bis +60°C	-40°C to +60°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflamability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB