



**HESTORE.HU**

elektronikai alkatrész áruház

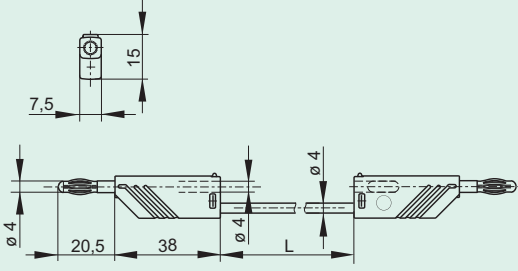
**EN:** This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

## Messleitungen / measuring leads

### MLN 200/2,5



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Messleitung, beidseitig 4 mm Stecker mit Käfigfeder sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder aus Kupfer-Beryllium vernickelt/vergoldet. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.	Measuring lead, at either end 4 mm Ø plug with caged spring and 4 mm diameter socket for tower construction. Nickel-plated/gold-plated copper beryllium contact spring. Highly flexible, double insulated stranded lead, grip and lead shatter-proof. Built in colour indicator for easy identification of insulation damages.
Typ	Type	<b>MLN 200/2,5</b> <b>MLN 200/2,5 Au</b>	<b>MLN 200/2.5</b> <b>MLN 200/2.5 Au</b>
Leitungslänge	Cable length	200 cm	200 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	2,5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 934 066-x00</li> <li>● 934 066-x01</li> <li>● 934 066-x02</li> <li>● 934 066-x03</li> <li>● 934 066-x04</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 934 066-x05</li> <li>● 934 066-x06</li> <li>● 934 066-x07</li> <li>● 934 066-x09</li> <li>● 934 066-x88</li> </ul>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>x = Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material</p> <p>1 = Nickel / nickel</p> <p>7 = Gold / gold</p> </div>	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 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	320 x 0,10 mm	320 x 0.10 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)	32 A	32 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	20 mOhm	20 mOhm
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Nickel, alternativ Gold	nickel, alternative gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2