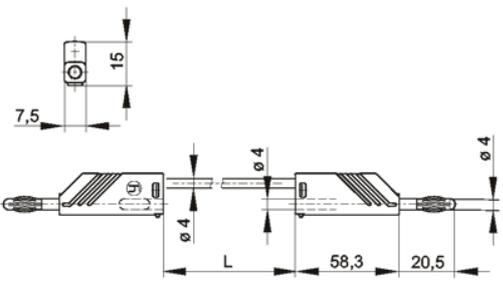


**Datenblatt für MLN 50/2,5**  
**Artikelnummer: 934061100**


<b>Produktbeschreibung:</b>	Bestellnummer: 934 061-100
<b>Beschreibung:</b>	Hochwertige Messleitung, beidseitig 4mm Stecker mit Käfigfeder sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder aus Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
<b>Typ:</b>	MLN 50/2,5 schwarz/black
<b>System:</b>	4 mm System
<b>Bestellnummer:</b>	934 061-100
<b>Farbe:</b>	
<b>weitere Farbvarianten:</b>	
<b>Technische Daten</b>	
<b>Stiftdurchmesser:</b>	4 mm
<b>Kontaktart:</b>	gefederter Stift
<b>Anschlussart:</b>	Stift und Buchse 4 mm Durchmesser
<b>Leitungstyp:</b>	LEH-XY
<b>Leitungsspezifikation:</b>	hochflexible Schlauchleitung
<b>Litzenaufbau:</b>	320 x 0,10
<b>Bemessungsspannung:</b>	DC 60 V
<b>Bemessungsstrom:</b>	32 A
<b>Durchgangswiderstand:</b>	8 mOhm
<b>Leitungslänge:</b>	50 cm
<b>Leitungsquerschnitt:</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungsmaterial:</b>	PVC
<b>Leitungsfarbe:</b>	schwarz
<b>Werkstoff</b>	
<b>Kontaktmaterial:</b>	Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryll
<b>Kontaktflächenmaterial:</b>	vernickelt
<b>Gehäusematerial:</b>	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-15 °C bis +70 °C
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	
<b>Gehäuse:</b>	94 V-2

<b>Leitung:</b>	94 HB
<b>Zeichnung</b>	
	 <p>The drawing shows a cable assembly with the following dimensions:<ul style="list-style-type: none"><li>Top view: 7,5 mm width, 15 mm length.</li><li>Side view: <math>\varnothing 4</math> diameter for the main cable, <math>\varnothing 4</math> diameter for the connector, 58,3 mm length for the main cable, and 20,5 mm length for the connector.</li><li>Overall length is denoted as L.</li></ul></p>