

Datenblatt für MLN 150/2,5  
 Artikelnummer: 934507100



<b>Produktbeschreibung:</b>	Bestellnummer: 934 507-100
<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 150/2,5 schwarz/black
<b>System:</b>	4 mm System
<b>Bestellnummer:</b>	934 507-100
<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>	16 mOhm
<b>Leitungslänge:</b>	150 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>Kontaktträgermaterial:</b>	PA
<b>Gehäusematerial:</b>	PA
<b>Überwurfmuttermaterial:</b>	Zn Al/Ni
<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 side view of a connector assembly. It consists of a main body with a central pin and a smaller component on the right. Dimensions are indicated as follows: a vertical dimension of 7,5 mm for the top part of the main body, a vertical dimension of 15 mm for the total height of the main body, a diameter of <math>\varnothing 4</math> mm for the central pin, a length of L mm for the main body, a length of 58,3 mm for the distance between the main body and the smaller component, a length of 20,5 mm for the smaller component, and a diameter of <math>\varnothing 4</math> mm for the smaller component. A cross-sectional view of the top part of the main body is shown above the side view, with a diameter of <math>\varnothing 4</math> mm and a height of 15 mm.</p>