

# Messleitungen

## 4 mm System



### 4 mm System

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Hochwertige Messleitung, beidseitig 4 mm 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.	Hochwertige Messleitung, beidseitig 4 mm 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.
Typ	<b>MLN 25/1 rot/red</b>	<b>MLN 50/1 rot/red</b>
Bestell-Nr.	934 058-101	934 060-101
System	4 mm System	4 mm System
Leitungslänge	25 cm	50 cm
Leitungsquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
Leitungsmaterial	PVC	PVC
Leitungsfarbe	rot	rot
Gehäusefarbe	rot	rot
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
weitere Standardvarianten	Farbe schwarz, Bestell-Nr. 934 058-100; Farbe blau, Bestell-Nr. 934 058-102; Farbe gelb, Bestell-Nr. 934 058-103; Farbe grün, Bestell-Nr. 934 058-104	Farbe schwarz, Bestell-Nr. 934 060-100; Farbe blau, Bestell-Nr. 934 060-102; Farbe gelb, Bestell-Nr. 934 060-103; Farbe grün, Bestell-Nr. 934 060-104
Zeichnung		
<b>Technische Daten</b>		
Stiftdurchmesser	4 mm	4 mm
Kontaktart	gefederter Stift	gefederter Stift
Anschlußart	Stift und Buchse 4 mm Durchmesser	Stift und Buchse 4 mm Durchmesser
Leitungstyp	LEH-XY	LEH-XY
Leitungsspezifikation	hochflexible Schlauchleitung	hochflexible Schlauchleitung
Litzenaufbau	259 x 0,07	259 x 0,07
Bemessungsspannung	DC 60 V	DC 60 V
Bemessungsstrom	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	8,5 mOhm	13 mOhm
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktmaterial	Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium
Kontaktflächenmaterial	vernickelt	vernickelt
Gehäusematerial	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich	-15 °C bis +70 °C	-15 °C bis +70 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>		
Leitung	94 HB	94 HB
Gehäuse	94 V-2	94 V-2