

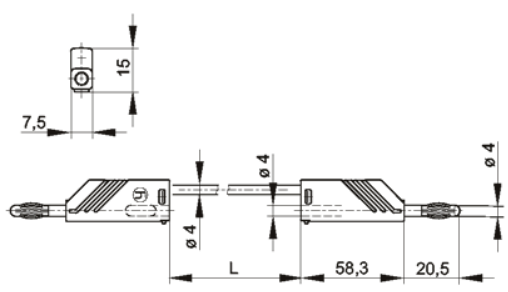


**Datenblatt für MLN 100/1**  
**Artikelnummer: 934062100**


|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Produktbeschreibung:</b>    | Bestellnummer: 934 062-100   |
| <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 100/1 schwarz/black  |
| <b>System:</b>                 | 4 mm System  |
| <b>Bestellnummer:</b>          | 934 062-100  |
| <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>           | 259 x 0,07   |
| <b>Bemessungsspannung:</b>     | DC 60 V  |
| <b>Bemessungsstrom:</b>        | 16 A   |
| <b>Durchgangswiderstand:</b>   | 22 mOhm  |
| <b>Leitungslänge:</b>          | 100 cm   |
| <b>Leitungsquerschnitt:</b>    | 1 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>           |  |