

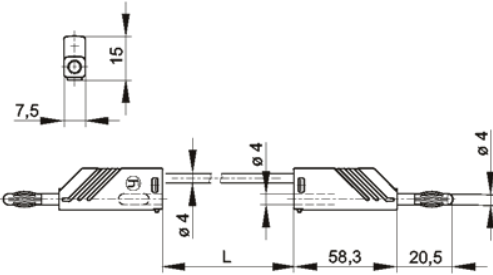


**Datenblatt für MLN SIL 200/1**  
**Artikelnummer: 934094100**


|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Produktbeschreibung:</b>    | <b>Bestellnummer: 934 094-100</b>   |
| <b>Beschreibung:</b>           | Silikonmessleitung, beidseitig 4mm Stecker mit Käfigfeder sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder aus Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, lötkolbenbeständig, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation. |
| <b>Typ:</b>                    | MLN SIL 200/1 schwarz/black   |
| <b>System:</b>                 | 4 mm System   |
| <b>Bestellnummer:</b>          | 934 094-100   |
| <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>  | höchstflexible Schlauchleitung, lötkolbenfest   |
| <b>Litzenaufbau:</b>           | 259 x 0,07  |
| <b>Bemessungsspannung:</b>     | DC 60 V   |
| <b>Bemessungsstrom:</b>        | 16 A  |
| <b>Durchgangswiderstand:</b>   | 40 mOhm   |
| <b>Leitungslänge:</b>          | 200 cm  |
| <b>Leitungsquerschnitt:</b>    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Leitungsmaterial:</b>       | Silikon   |
| <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 (width), 15 (height)</li><li>Side view: <math>\varnothing 4</math> (diameter of the main cable), <math>\varnothing 4</math> (diameter of the connector), 58,3 (length of the main cable), 20,5 (length of the connector), and <math>\varnothing 4</math> (diameter of the connector).</li><li>A dimension 'L' is indicated for the length of the main cable.</li></ul></p> |