

Datenblatt für MLN 100/2,5  
 Artikelnummer: 934063109



| Produktbeschreibung:               |  | Bestellnummer: 934 063-109                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 100/2,5 violett/violet                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>System:</b>                     |  | 4 mm System                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bestellnummer:</b>              |  | 934 063-109                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Farbe:</b>                      |  |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>weitere Farbvarianten:</b>      |  |                                                                                                                                                                                                                              |
| Technische Daten                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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>       |  | 12 mOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Leitungslänge:</b>              |  | 100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Leitungsquerschnitt:</b>        |  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Leitungsmaterial:</b>           |  | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Leitungsfarbe:</b>              |  | violett                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Werkstoff                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kontaktmaterial:</b>            |  | Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryll                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kontaktoberflächenmaterial:</b> |  | vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gehäusematerial:</b>            |  | PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Umgebungsbedingungen               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Temperaturbereich:</b>          |  | -15 °C bis +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brennbarkeitsklasse                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gehäuse:</b>                    |  | 94 V-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Leitung:</b>                    |  | 94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Zeichnung

