

**MLN 150/2,5**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>                                                        | <b>MLN 150/2,5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Beschreibung</b>                                                   | Doppelt isolierte, hochflexible PVC-Messleitung mit eingearbeitetem Farbindikator um Schäden an der Leitung zu detektieren. Beidseitig mit gefedertem 4 mm Stecker sowie starrer 4 mm Buchse, stapelbar. Als Kontaktelement dient eine hochwertige Kupfer-Beryllium-Feder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Artikel-Nr. / *Farbe</b>                                           | 9345071xx<br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">●<br/>00<br/>schwarz</div> <div style="text-align: center;">●<br/>01<br/>rot</div> <div style="text-align: center;">●<br/>02<br/>blau</div> <div style="text-align: center;">●<br/>03<br/>gelb</div> <div style="text-align: center;">●<br/>04<br/>grün</div> <div style="text-align: center;">●<br/>05<br/>braun</div> <div style="text-align: center;">●<br/>06<br/>grau</div> <div style="text-align: center;">●<br/>07<br/>weiß</div> <div style="text-align: center;">●<br/>09<br/>violett</div> <div style="text-align: center;">●●<br/>88<br/>gelb<br/>grün</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"><b>Sn</b></div> |
| <b>Zeichnung</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Technische Daten</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemessungsspannung <sup>(1)</sup>                                     | 30 VAC / 60 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Messkategorie lt. IEC61010                                            | CAT I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bemessungsstrom <sup>(1)</sup><br>(Derating Kurve beachten)           | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Werkstoff-Kontaktstift                                                | Messing, verzinkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gehäusematerial                                                       | PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(2)</sup>                         | -15 °C bis +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94<br>(gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | V-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leitungslänge                                                         | 150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leitungsquerschnitt                                                   | 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leitungsmaterial                                                      | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# 4 mm System

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Durchgangswiderstand | 16 mOhm   |
| Norm                 | IEC 61010 |

<sup>(1)</sup> Bei normalen Umgebungsbedingungen -5°C bis +40°C

<sup>(2)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen

Stand: 15.06.2016