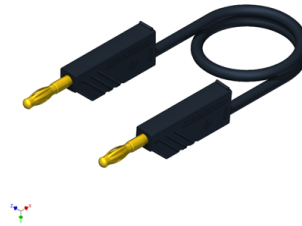
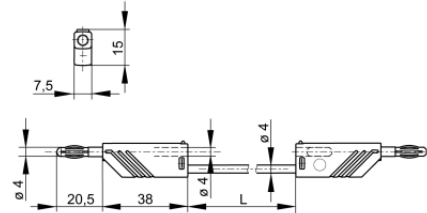


## Messleitungen

### MLN 25/2,5 Au



| Produkt                                                               | MLN 25/2,5 Au                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsanleitung                                                     | BA401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Artikel-Nr. / *Farbe                                                  | 9340597xx<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>Au</b></div> |
| Zeichnung                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technische Daten                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bemessungsspannung <sup>(1)</sup>                                     | 30 VAC / 60 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Messkategorie lt. IEC61010                                            | O <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bemessungsstrom <sup>(1)</sup><br>(Derating Kurve beachten)           | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff-Kontaktstift                                                | Messing, vergoldet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                         | 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leitungsquerschnitt                                                   | 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

4 mm System

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Leitungsmaterial     | PVC       |
| Durchgangswiderstand | 6 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

<sup>(3)</sup> Ohne bemessene Messkategorie, für Stromkreise die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind

Stand: 20.07.2018