

## Messleitungen

### MLB 100/1 V



| Produkt                                                               | MLB 100/1 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                                                          | Berührungsgeschützte Messleitung mit beidseitig gefedertem Stecker Ø 4 mm, isoliert durch rastende und gefederte Isolierhülse, die nur durch Druck auf die seitliche Verriegelungsfeder freigegeben wird, sowie starre Buchse Ø 4 mm zur Weitersteckbarkeit.<br>Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung mit eingearbeitetem Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.                                                                                                                                    |
| Betriebsanleitung                                                     | BA401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Artikel-Nr. / *Farbe                                                  | 9736461xx<br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <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/>88<br/>gelb<br/>grün</div> <div style="text-align: center;">●<br/>07<br/>weiß</div> </div> |
| Zeichnung                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Technische Daten                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bemessungsspannung                                                    | 30 VAC / 60 VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Messkategorie lt. IEC61010                                            | O <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemessungsstrom<br>(Derating Kurve beachten)                          | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Werkstoff-Kontaktbuchse                                               | Kontaktstift: Messing<br>Kontaktfeder: Kupfer - Beryllium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gehäusematerial                                                       | PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(1)</sup>                         | -15 °C bis +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94<br>(gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | V-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leitungslänge                                                         | 100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Leitungsquerschnitt | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leitungsmaterial    | PVC               |

<sup>(1)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen

<sup>(2)</sup> Ohne bemessene Messkategorie, für Stromkreise die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind

Stand: 21.06.2022

Stand: 21.06.2022