

## Messleitungen

### MAL S GG-B 25/2,5



| Produkt                                                            | MAL S GG-B 25/2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                                                       | Berührungssichere Adapter-Messleitung nach IEC 61010, mit geradem 4 mm Sicherheitsstecker sowie 4 mm Sicherheitsbuchse. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, mit trittfesten Griffhülsen. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Leitungsisolation.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Betriebsanleitung                                                  | BA453                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Artikel-Nr. / *Farbe                                               | 9340441xx<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> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">Ni</div> |
| Zeichnung                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technische Daten                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bemessungsspannung                                                 | AC/DC 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Messkategorie lt. IEC61010                                         | CAT III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)                          | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Werkstoff-Kontaktstift                                             | Messing, vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Werkstoff-Kontaktbuchse                                            | Messing, vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gehäusematerial                                                    | PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(1)</sup>                      | -15 °C bis +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | V-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leitungslänge                                                      | 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leitungsquerschnitt                                                | 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leitungsmaterial                                                   | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

4 mm Sicherheitssystem

<sup>(1)</sup> Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen  
Stand: 13.06.2022

Stand: 13.06.2022