

## Messleitungen

### MLB 100/1 V

# 4 mm SchiebehülSENSsystem

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. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung mit eingearbeitetem Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
Artikel-Nr. / *Farbe	9736461xx  00 schwarz    01 rot    02 blau    03 gelb    04 grün    88 gelb grün
Technische Daten	
Bemessungsspannung <sup>(1)</sup>	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	CAT I
Bemessungsstrom <sup>(1)</sup> (Derating Kurve beachten)	16 A
Werkstoff-Kontaktbuchse	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer - Beryllium
Gehäusematerial	PA
Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(2)</sup>	-15 °C bis +70 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial)	V-2
Leitungslänge	100 cm
Leitungsquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Leitungsmaterial	PVC
Durchgangswiderstand	22 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: 13.05.2016