

## Messleitungen

### MLS WG 50/1



Produkt	MLS WG 50/1
Beschreibung	Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beiderseitig Sicherheitsstecker mit 4mm Durchmesser und geradem/rechtwinkligem Abgang. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
Betriebsanleitung	BA453
Artikel-Nr. / *Farbe	9340801xx <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">● 00 schwarz</div> <div style="text-align: center;">● 01 rot</div> <div style="text-align: center;">● 02 blau</div> <div style="text-align: center;">● 03 gelb</div> <div style="text-align: center;">● 04 grün</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"><b>Ni</b></div>
Technische Daten	
Bemessungsspannung <sup>(1)</sup>	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	CAT III
Bemessungsstrom <sup>(1)</sup> (Derating Kurve beachten)	16 A
Werkstoff-Kontaktstift	Messing, vernickelt
Gehäusematerial	PA
Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(2)</sup>	-15 °C bis +70 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial)	V-2
Leitungslänge	50 cm
Leitungsquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Leitungsmaterial	PVC
Durchgangswiderstand	13 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: 23.07.2018