

MLS WS 50/1



Produkt	MLS WS 50/1
Beschreibung	Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beiderseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm Durchmesser, sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
Betriebsanleitung	BA452
Artikel-Nr. / *Farbe	9340681xx ● 00 schwarz ● 01 rot ● 02 blau ● 03 gelb ● 04 grün ● 88 gelb grün Ni
Zeichnung	
	The technical drawing shows two views of the safety test lead. The top view is a side profile showing a handle with a diameter of 18.5 mm and a length of 10.5 mm. The bottom view is a front view showing the internal wiring and connectors. It includes a 4 mm diameter connector on the left, a central section with a length L, and a 4 mm diameter connector on the right. The total length of the lead is 38.5 mm, and the distance between the connectors is 20 mm. A dimension of 7.8 mm is also indicated for the handle section.
Technische Daten	
Bemessungsspannung	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	CAT II
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	16 A
Werkstoff-Kontaktstift	Messing, vernickelt
Gehäusematerial	PA
Temperaturbereich lt. IEC61010 ⁽¹⁾	-15 °C bis 70 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial)	V-2

4 mm Sicherheitssystem

Leitungslänge	50 cm
Leitungsquerschnitt	1 mm ²
Leitungsmaterial	PVC

⁽¹⁾ Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen
Stand: 21.06.2022

Stand: 21.06.2022