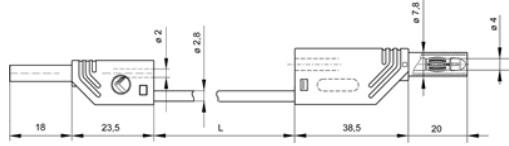


Datenblatt für MAL S WS 2-4 100/1
Artikelnummer: 975163100


Produktbeschreibung:	Bestellnummer: 975 163-100
Beschreibung:	Berührungssichere Adapter- messleitung nach IEC 61010, beiderseitig Sicherheitsstecker mit 2 bzw. 4 mm Durchmesser und Weitersteckmöglichkeit. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vergoldet. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
Typ:	MAL S WS 2-4 100/1 Au schwarz/black
System:	2/4 mm Sicherheitssystem
Bestellnummer:	975 163-100
Farbe:	●
weitere Farbvarianten:	●●●●●●●●●●
Technische Daten	
Messkategorie:	CATIII
Norm:	IEC 61010
Stiftdurchmesser:	2/4 mm
Kontaktart:	gefederter Stift
Anschlussart:	Stift 2/4 mm Durchmesser
Leitungstyp:	LEH-XY
Leitungsspezifikation:	hochflexible Schlauchleitung
Litzenaufbau:	259 x 0,07
Bemessungsspannung:	AC/DC 1000 V
Bemessungsstrom:	10 A
Durchgangswiderstand:	21 mOhm
Leitungslänge:	100 cm
Leitungsquerschnitt:	1 mm ²
Leitungsmaterial:	PVC
Leitungsfarbe:	schwarz
Werkstoff	
Kontaktmaterial:	Kupfer-Beryllium
Kontaktflächenmaterial:	vergoldet
Gehäusematerial:	PA 6.6
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich:	-15 °C bis +70 °C
Brennbarkeitsklasse	
Gehäuse:	UL 94 V-2

Leitung:	UL 94 HB
Zeichnung	
	 <p>The drawing shows a side view of a cable assembly. It consists of a cable with a braided shield and an inner conductor, which is terminated with a connector. The dimensions are as follows: the cable length is 18; the distance from the end of the cable to the start of the connector is 23.5; the diameter of the cable is $\phi 2.0$; the diameter of the inner conductor is $\phi 0.2$; the length of the inner conductor is L; the distance from the end of the inner conductor to the start of the connector is 38.5; the diameter of the connector is $\phi 7.8$; and the length of the connector is 20. The diameter of the outer part of the connector is $\phi 4$.</p>