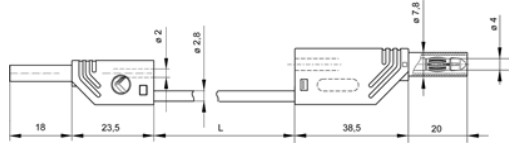


**Datenblatt für MAL S WS 2-4 100/1**
**Artikelnummer: 975163100**


<b>Produktbeschreibung:</b>	<b>Bestellnummer: 975 163-100</b>
<b>Beschreibung:</b>	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.
<b>Typ:</b>	MAL S WS 2-4 100/1 Au schwarz/black
<b>System:</b>	2/4 mm Sicherheitssystem
<b>Bestellnummer:</b>	975 163-100
<b>Farbe:</b>	●
<b>weitere Farbvarianten:</b>	●●●●●●●●●●
<b>Technische Daten</b>	
<b>Messkategorie:</b>	CATIII
<b>Norm:</b>	IEC 61010
<b>Stiftdurchmesser:</b>	2/4 mm
<b>Kontaktart:</b>	gefederter Stift
<b>Anschlussart:</b>	Stift 2/4 mm Durchmesser
<b>Leitungstyp:</b>	LEH-XY
<b>Leitungsspezifikation:</b>	hochflexible Schlauchleitung
<b>Litzenaufbau:</b>	259 x 0,07
<b>Bemessungsspannung:</b>	AC/DC 1000 V
<b>Bemessungsstrom:</b>	10 A
<b>Durchgangswiderstand:</b>	21 mOhm
<b>Leitungslänge:</b>	100 cm
<b>Leitungsquerschnitt:</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungsmaterial:</b>	PVC
<b>Leitungsfarbe:</b>	schwarz
<b>Werkstoff</b>	
<b>Kontaktmaterial:</b>	Kupfer-Beryllium
<b>Kontaktflächenmaterial:</b>	vergoldet
<b>Gehäusematerial:</b>	PA 6.6
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-15 °C bis +70 °C
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	
<b>Gehäuse:</b>	UL 94 V-2

<b>Leitung:</b>	UL 94 HB
<b>Zeichnung</b>	
	 <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 into a connector housing. The dimensions are as follows: the cable length is 18; the distance from the cable end to the start of the braided shield is 23.5; the diameter of the braided shield is <math>\phi 2</math>; the diameter of the inner conductor is <math>\phi 2.0</math>; the length of the inner conductor is L; the distance from the end of the inner conductor to the start of the connector housing is 38.5; the diameter of the connector housing is <math>\phi 7.8</math>; and the length of the connector housing is 20. The diameter of the cable jacket is <math>\phi 4</math>.</p>