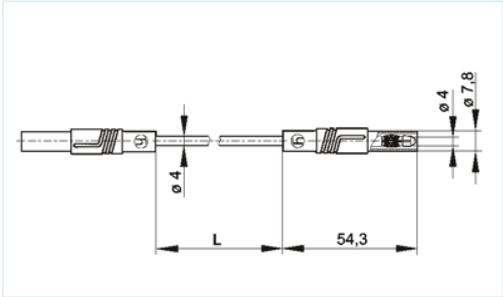


**Datenblatt für MLS GG 100/1**  
**Artikelnummer: 934074100**


<b>Produktbeschreibung:</b>	Bestellnummer: 934 074-100
<b>Beschreibung:</b>	Berührungssichere Messleitung nach DIN EN 61010-031, beiderseitig Sicherheitsstecker mit 4mm Durchmesser und geradem Abgang. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.
<b>Typ:</b>	MLS GG 100/1 schwarz/black
<b>System:</b>	4mm Sicherheitssystem
<b>Bestellnummer:</b>	934 074-100
<b>Farbe:</b>	●
<b>weitere Farbvarianten:</b>	●●●●●
<b>Technische Daten</b>	
<b>Messkategorie:</b>	CAT III
<b>Norm:</b>	DIN EN 61010-031
<b>Stiftdurchmesser:</b>	4mm
<b>Kontaktart:</b>	gefederter Stift
<b>Anschlussart:</b>	Stift 4mm 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>	16 A
<b>Durchgangswiderstand:</b>	22 mOhm
<b>Leitungslänge:</b>	100cm
<b>Leitungsquerschnitt:</b>	1mm <sup>2</sup>
<b>Leitungsmaterial:</b>	PVC
<b>Leitungsfarbe:</b>	schwarz
<b>Werkstoff</b>	
<b>Kontaktmaterial:</b>	Kupfer-Beryllium
<b>Kontaktflächenmaterial:</b>	Nickel
<b>Gehäusematerial:</b>	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Temperaturbereich:</b>	-15 °C bis +70 °C

<b>Brennbarkeitsklasse</b>	
<b>Gehäuse:</b>	94 V-2
<b>Zeichnung</b>	
	 <p>The technical drawing shows a side view of a contact assembly. It consists of a central shaft with a diameter of <math>\varnothing 4</math> mm. The shaft is inserted into a housing. The distance from the left end of the shaft to the center of the contact tip is labeled 'L'. The distance from the center of the contact tip to the right end of the shaft is labeled '54,3'. The contact tip has a diameter of <math>\varnothing 4</math> mm and a length of <math>\varnothing 1,8</math> mm. The housing has a diameter of <math>\varnothing 7,8</math> mm. The drawing is enclosed in a blue border.</p>