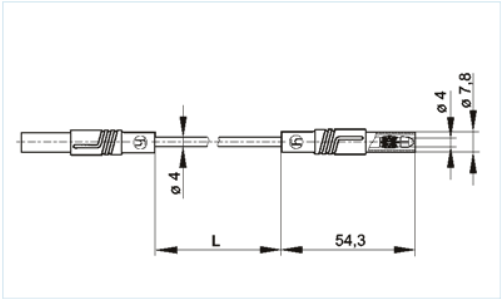


Datenblatt für MLS GG 100/1
Artikelnummer: 934074100


Produktbeschreibung:	Bestellnummer: 934 074-100
Beschreibung:	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.
Typ:	MLS GG 100/1 schwarz/black
System:	4mm Sicherheitssystem
Bestellnummer:	934 074-100
Farbe:	●
weitere Farbvarianten:	●●●●●
Technische Daten	
Messkategorie:	CAT III
Norm:	DIN EN 61010-031
Stiftdurchmesser:	4mm
Kontaktart:	gefederter Stift
Anschlussart:	Stift 4mm Durchmesser
Leitungstyp:	LEH-XY
Leitungsspezifikation:	hochflexible Schlauchleitung
Litzenaufbau:	259 x 0,07
Bemessungsspannung:	AC/DC 1000 V
Bemessungsstrom:	16 A
Durchgangswiderstand:	22 mOhm
Leitungslänge:	100cm
Leitungsquerschnitt:	1mm ²
Leitungsmaterial:	PVC
Leitungsfarbe:	schwarz
Werkstoff	
Kontaktmaterial:	Kupfer-Beryllium
Kontaktflächenmaterial:	Nickel
Gehäusematerial:	PA
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich:	-15 °C bis +70 °C

Brennbarkeitsklasse	
Gehäuse:	94 V-2
Zeichnung	
	 <p>The drawing shows a side view of a contact pin assembly. It consists of a central shaft with a diameter of $\varnothing 4$ mm. The shaft is inserted into a housing. The total length of the assembly is labeled as L. A specific section of the shaft is dimensioned as $54,3$ mm. At the right end, there are two diameters: $\varnothing 4$ mm for the main shaft and $\varnothing 7,8$ mm for a wider section. The drawing also shows a cross-section of the housing with a diameter of $\varnothing 4$ mm.</p>