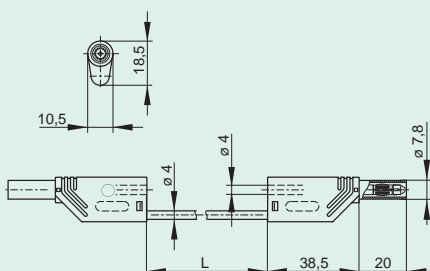


Messleitungen / measuring leads



MLS WS 100/2,5

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beidseitig 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.	Safety measuring lead, at either end 4 mm diameter safety connector with onward connection capability (4 mm socket). Nickel-plated copper beryllium contact spring. Highly flexible, double insulated stranded lead, shatter-proof grip sleeve and lead. Built in colour indicator for easy identification of insulation damages.
Typ	Type	MLS WS 100/2,5	MLS WS 100/2.5
Leitungslänge	Cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	Conductor size	2,5 mm ²	2.5 mm ²
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 934 088-100 ● 934 088-101 ● 934 088-102 ● 934 088-103 ● 934 088-104 	<ul style="list-style-type: none"> ● 934 088-105 ● 934 088-106 ● 934 088-107 ● 934 088-109 ● 934 088-188
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	spring-loaded pin
Leitungstyp	Cable type	LEH-XY	LEH-XY
Leitungsspezifikation	Cable specification	hochflexible Schlauchleitung	highly flexible lead
Litzenaufbau	Wire stranding	320 x 0,10 mm	320 x 0.10 mm
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000V	AC/DC 1000V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT II (600V AC/DC, CAT III)	CAT II (600V AC/DC, CAT III)
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	32 A	32 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	12 mOhm	12 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Leitungsmaterial	Cable material	PVC	PVC
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [hirschmann](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[931298001 GSP 211 PG11](#) [934828001 BRSCIS 4D/9](#) [AK2B2540I SW](#) [BUELA300KSW](#) [BUELA30KBL](#) [BUELA30KGE](#) [930011200 MAB 6](#)
[933116100 GSSA 300](#) [AK2BSW](#) [G 30 KW 3 M](#) [BNC-AL0.64](#) [BUELA300KBL](#) [BUELA300KRT](#) [BUELA30KGN](#) [BUELA30KRT](#)
[934066788](#) [934061103](#) [934059104](#) [972425002](#) [943301-001](#) [934061704](#) [STAK2](#) [AK2B2540I GN](#) [PRUEF1SW](#) [SPIDER-PL-20-](#)
[05T1999999TZ9HHHH](#) [BAT867-RUSW99AU999AT199L999ZHX](#) [930136106](#) [930317804](#) [934066105](#) [934072100](#) [934076103](#) [934086104](#)
[934086188](#) [973929000](#) [934157101](#) [930014517 MAS 30](#) [934077106](#) [934077105](#) [934064104](#) [932794001](#) [GECKO 4TX](#) [972309101](#)
[934100707](#) [975695700](#) [975455709](#) [975455701](#) [973528101](#) [MESAP 43650](#) [KLEPS1600SW](#) [932140100 STAK 3 N SCHWARZ](#)