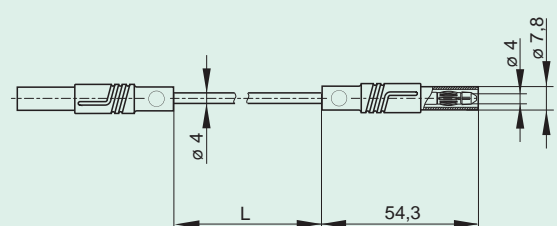


Messleitungen / measuring leads



MLS GG 100/2,5

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

| Produktbeschreibung | Product description | | |
|---|---|--|--|
| Beschreibung | Description | Berührungssichere Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm 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. | Safety measuring lead, at either end 4 mm diameter safety connector with straight outlet. 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 GG 100/2,5 | MLS GG 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"> <li style="width: 50%;">● 934 075-100 <li style="width: 50%;">● 934 075-105 <li style="width: 50%;">● 934 075-101 <li style="width: 50%;">● 934 075-106 <li style="width: 50%;">● 934 075-102 <li style="width: 50%;">● 934 075-107 <li style="width: 50%;">● 934 075-103 <li style="width: 50%;">● 934 075-109 <li style="width: 50%;">● 934 075-104 <li style="width: 50%;">● 934 075-188 | |
| 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 III | 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 |

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](#)