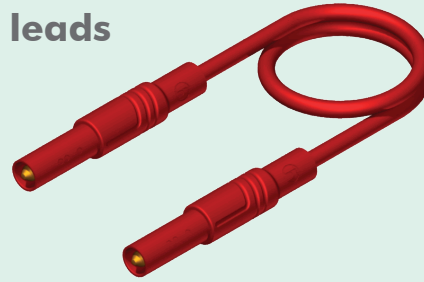
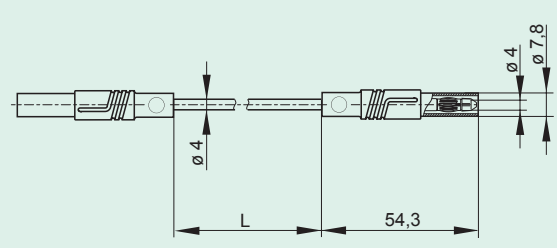


Silikon-Messleitungen / silicone measuring leads



MLS SIL GG 100/1

| Produktbeschreibung | Product description | | |
|---|---|---|---|
| Beschreibung | Description | Berührungssichere Silikon-Messleitung nach IEC 61010, beidseitig Sicherheitsstecker mit 4 mm Durchmesser und geradem Abgang. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, lötkolbenbeständig, Griffhülse und Leitung trittfest. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation. | Safety silicone 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, high-temperature resistant, shatter-proof grip sleeve and lead. Built in colour indicator for easy identification of insulation damages. |
| Typ | Type | MLS SIL GG 100/1 | MLS SIL GG 100/1 |
| Leitungslänge | Cable length | 100 cm | 100 cm |
| Leitungsquerschnitt | Conductor size | 1 mm ² | 1 mm ² |
| Gehäusefarbe / Artikel-Nr. | Housing color / article-no. | <ul style="list-style-type: none"> ● 934 174-100 ● 934 174-101 ● 934 174-102 ● 934 174-103 ● 934 174-104 | |
| 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, lötkolbenfest | highly flexible lead, high-temperature resistant |
| Litzenaufbau | Wire stranding | 259 x 0,07 mm | 259 x 0.07 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) | 16 A | 16 A |
| Durchgangswiderstand | Contact resistance | 22 mOhm | 22 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 | Silikon | silicone |
| 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 |