



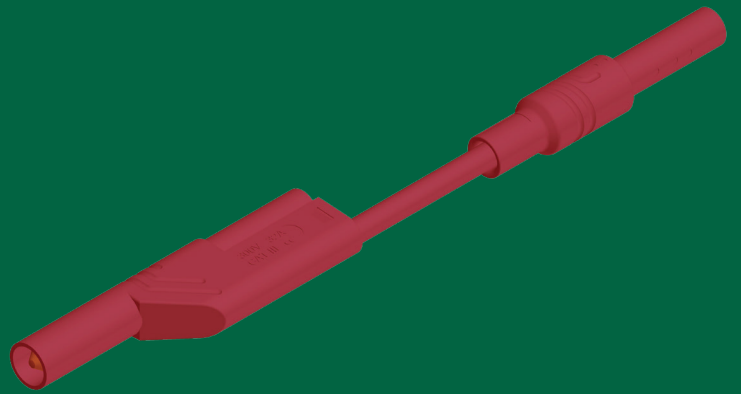
HIRSCHMANN[®]
Test & Measurement
A BRAND OF S S

MAL 2800 S

4 MM SICHERHEITS-ADAPTERLEITUNG

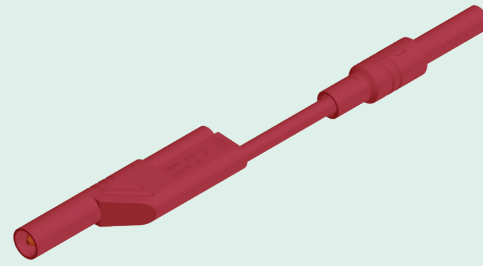
4 MM SAFETY ADAPTER TEST LEAD

NEW

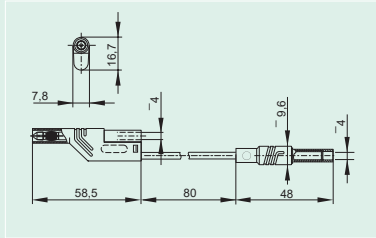


Sondermessleitung

MAL 2800 S



4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

| Produkt | product | | |
|---|---|---|--|
| Beschreibung | description | Sicherheits-Adapterleitung mit 4 mm Sicherheitsstecker, weitersteckbar und 4 mm Sicherheitsbuchse. Die maximale Breite des Steckers ist auf $\leq 8\text{mm}$ begrenzt. Dies eignet sich besonders für Anwendungen an Reihenklemmen, bedingt durch das anwendungsspezifische Rastermaß. | Safety adapter test lead with 4 mm safety plug with onward connection capability and 4 mm safety socket on the other end. The max. width of the plug is limited to $\leq 8\text{mm}$. This is particularly suitable for applications on terminal blocks due to application-specific grid dimension. |
| Artikel-Nr. / *Farbe | article no. / *colour | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> 934 212-100 </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> 934 212-101 </div> | |
| Zeichnung | drawing |  | |
| Technische Daten | technical data | | |
| Bemessungsspannung ⁽¹⁾ | rated voltage ⁽¹⁾ | AC/DC 300 V | AC/DC 300 V |
| Messkategorie lt. IEC61010 | measurement cat. acc. to IEC61010 | CAT III | CAT III |
| Bemessungsstrom ⁽¹⁾ (Derating Kurve beachten) | rated current ⁽¹⁾ (consider derating curve) | 32 A | 32 A |
| Werkstoff-Kontaktbuchse bzw. -stift | material contact socket / plug | Messing, vernickelt | brass, nickel-plated |
| Gehäusematerial | housing material | PA | PA |
| Temperaturbereich lt. IEC61010 ⁽²⁾ | temperature range acc. to IEC61010 ⁽²⁾ | -15°C bis +70°C | -15°C to +70°C |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (gilt nur für Gehäusegrundmaterial) | inflammability class acc. to UL 94 (only valid for basic material of housing) | V-2 | V-2 |
| Norm | standard | IEC 61010 | IEC 61010 |
| Leitungslänge | cable length | 8 cm | 8 cm |
| Leitungsquerschnitt | cable conductor | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² |
| Leitungsmaterial | cable material | PVC | PVC |

1) Bei normalen Umgebungsbedingungen -5°C bis +40°C / For normal environmental conditions -5°C to +40°C

2) Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen / contact the manufacturer for applications at deviating temperature ranges