

## Prüflleitung / test probe lead

PL 2700 S



Produkt	product		
Beschreibung	description	Berührungssichere Prüflleitung mit Prüfspitze, Spitze zum Durchstoßen von Oxidschichten. 4 mm Durchmesser Sicherheitsstecker mit geradem Abgang. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung mit eingearbeitetem Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.	Safety test lead with test probe. Tip for penetration of oxide layers and 4 mm diameter safety connector with straight outlet. Highly flexible, double insulated stranded lead, shatter-proof grip sleeve and lead. Built in color indicator for easy identification of insulation damages.
Artikel-Nr. / *Farbe	article no. / *colour	● 934156100 ● 934156101	<b>Ni</b>
Zeichnung	drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>technical data</b>		
Bemessungsspannung <sup>1)</sup>	rated voltage <sup>(1)</sup>	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	measurement cat. acc. to IEC61010	CAT II	CAT II
Bemessungsstrom <sup>1)</sup> (Derating Kurve beachten)	rated current <sup>(1)</sup> (consider derating curve)	16 A	16 A
Werkstoff-Kontaktstift	material contact pin	Messing, vernickelt	brass, nickel-plated
Gehäusematerial	housing material	PA, PP	PA, PP
Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>2)</sup>	temperature range acc. to IEC61010 <sup>2)</sup>	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Leitungslänge	cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	conductor size	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
Leitungsmaterial	cable material	PVC	PVC
Durchgangswiderstand	contact resistance	20 mOhm	20 mOhm
Norm	standard	IEC 61010	IEC 61010

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

## Prüflleitung / test probe lead

PL 2700 S W



Produkt	product		
Beschreibung	description	Berührungssichere Prüflleitung mit Prüfspitze, Spitze zum Durchstoßen von Oxidschichten. 4 mm Durchmesser Sicherheitsstecker mit gewinkeltem Abgang. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung mit eingearbeitetem Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Isolation.	Safety test lead with test probe. Tip for penetration of oxide layers and 4 mm diameter safety connector with right-angled outlet. Highly flexible, double insulated stranded lead, shatter-proof grip sleeve and lead. Built in color indicator for easy identification of insulation damages.
Artikel-Nr. / *Farbe	article no. / *colour	● 934155100 ● 934155101	<b>Ni</b>
Zeichnung	drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>technical data</b>		
Bemessungsspannung <sup>1)</sup>	rated voltage <sup>(1)</sup>	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	measurement cat. acc. to IEC61010	CAT II	CAT II
Bemessungsstrom <sup>1)</sup> (Derating Kurve beachten)	rated current <sup>(1)</sup> (consider derating curve)	16 A	16 A
Werkstoff-Kontaktbuchse	material contact socket	Messing, vernickelt	brass, nickel-plated
Gehäusematerial	housing material	PA, PP	PA, PP
Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>2)</sup>	temperature range acc. to IEC61010 <sup>2)</sup>	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Leitungslänge	cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	conductor size	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
Leitungsmaterial	cable material	PVC	PVC
Durchgangswiderstand	contact resistance	20 mOhm	20 mOhm
Norm	standard	IEC 61010	IEC 61010

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

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 anzufordern / contact the manufacturer for applications at deviating temperature ranges

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 anzufordern / contact the manufacturer for applications at deviating temperature ranges