

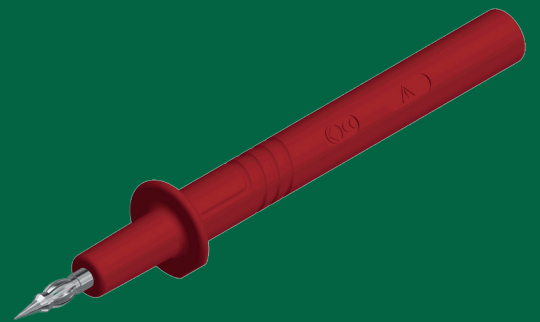
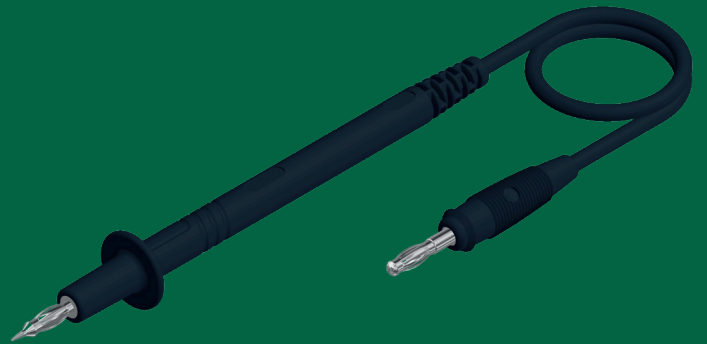


HIRSCHMANN[®]
Test & Measurement
A BRAND OF S S



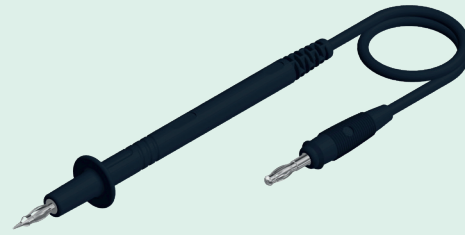
PL 3 4 MM PRÜFLEITUNG / 4 MM TEST PROBE LEAD

PRUEF 3 4 MM PRÜFSPITZE / 4 MM TEST PROBE



Messleitung / measuring lead

PL 3



Produkt	product		
Beschreibung	description	<p>Prüfleitung mit Doppelfunktions-Prüfspitze, Spitze zum Durchstoßen von Isolier- und Oxidschichten und 4 mm Durchmesser Stift zum Einstecken in Buchsen. 4 mm Durchmesser Stecker mit Käfigfeder, geradem Abgang. Hochflexible, doppelt isolierte Litzleitung mit eingearbeitetem Farbindicator zur Erkennung von Schäden an der Isolation. Inkl. Spitzenschutz</p>	<p>Test lead with dual function test probe. Tip for penetration of insulation and oxide layers and 4 mm diameter pin for insertion into sockets. 4 mm diameter connector with caged spring, straight outlet. Highly flexible, double insulated stranded lead with built in color indicator for easy identification of insulation damages. Incl. tip protection</p>
Artikel-Nr. / *Farbe	article no. / *colour	<p>● 934157100 ● 934157101</p>	
Zeichnung	drawing		
Technische Daten	technical data		
Bemessungsspannung ⁽¹⁾	rated voltage ⁽¹⁾	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	measurement cat. acc. to IEC61010	O ⁽³⁾	O ⁽³⁾
Bemessungsstrom ⁽¹⁾ (Derating Kurve beachten)	rated current ⁽¹⁾ (consider derating curve)	16 A	16 A
Werkstoff-Kontaktstift	material contact pin	Messing, vernickelt	brass, nickel-plated
Temperaturbereich lt. IEC61010 ⁽²⁾	temperature range acc. to IEC61010 ⁽²⁾	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Leitungslänge	cable length	100 cm	100 cm
Leitungsquerschnitt	conductor size	1 mm ²	1 mm ²
Leitungsmaterial	cable material	PVC	PVC
Durchgangswiderstand	contact resistance	20 mOhm	20 mOhm
Norm	standard	IEC 61010	IEC 61010

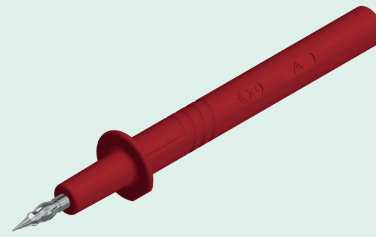
4 mm System / 4 mm system

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

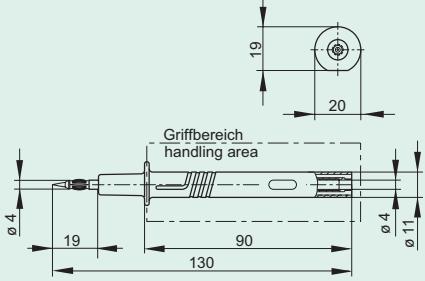
2) Anwendungen in abweichenden Temperaturbereichen sind beim Hersteller anzufragen / contact the manufacturer for applications at deviating temperature ranges

3) Ohne bemessene Messkategorie (früher CAT I) / without a measurement category rating (earlier CAT I)

Prüfspitze / test probe



PRUEF 3

Produkt	product		
Beschreibung	description	Prüfspitze mit Doppelfunktion. Spitze zum Durchstoßen von Isolier- und Oxidschichten und 4 mm Durchmesser Stift zum Einstecken in Buchsen. 4 mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing. Steckbar mit 4 mm Messleitungen.	Test probe with dual function. Tip for penetrating insulation and oxide layers and 4 mm diameter pin for insertion in sockets. 4 mm diameter brass socket connection. Connects with 4 mm measuring leads.
Artikel-Nr. / *Farbe	article no. / *colour	● 973369100 ● 973369101	
Zeichnung	drawing		
Technische Daten	technical data		
Anschluss	connection	ungefederte 4 mm Buchse	unsprung socket 4 mm
Bemessungsspannung ⁽¹⁾	rated voltage ⁽¹⁾	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	measurement cat. acc. to IEC61010	O ⁽³⁾	O ⁽³⁾
Bemessungsstrom ⁽¹⁾ (Derating Kurve beachten)	rated current ⁽¹⁾ (consider derating curve)	32 A	32 A
Werkstoff-Kontaktbuchse	material contact socket	Messing, vernickelt	brass, nickel-plated
Gehäusematerial	housing material	PP	PP
Temperaturbereich lt. IEC61010 ⁽²⁾	temperature range acc. to IEC61010 ⁽²⁾	-25°C bis +70°C	-25°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)	HB	HB
Norm	standard	IEC 61010	IEC 61010

4 mm System / 4 mm 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 anzufagen / contact the manufacturer for applications at deviating temperature ranges

3) Ohne bemessene Messkategorie (früher CAT I) / without a measurement category rating (earlier CAT I)