



**HIRSCHMANN**<sup>®</sup>  
**Test & Measurement**  
A BRAND OF S S

4 MM SICHERHEITS-ADAPTERLEITUNG  
4 MM SAFETY ADAPTER TEST LEAD



**MAL S WS-B**

**MAL S GG-B**


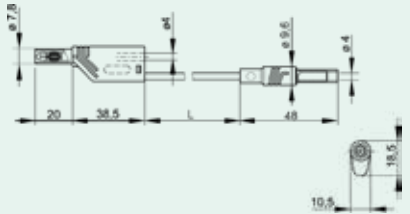

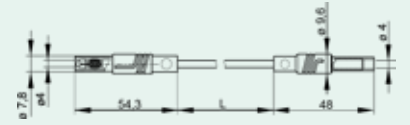

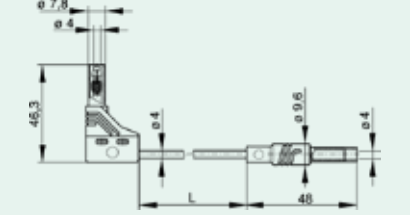
**MAL S WG-B**



Messleitung / test lead



4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

Produkt	product		
Beschreibung	description	<p>Berührungssichere Adapter-Messleitung nach IEC 61010, mit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weitersteckbarem (MAL S WS...)</li> <li>geradem (MAL S GG...)</li> <li>gewinkelt (MAL S WG...)</li> </ul> <p>4 mm Sicherheitsstecker sowie 4 mm Sicherheitsbuchse. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung, mit trittfesten Griffhülsen. Eingearbeiteter Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Leitungsisolation.</p>	<p>Safety adapter test lead according to IEC 61010 with 4 mm safety plug</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>with onward connection capability</li> <li>straight outlet</li> <li>angled outlet</li> </ul> <p>and 4 mm safety socket on the other end. Highly flexible, double insulated stranded lead, shatter-proof grip sleeve. Built in color indicator for easy identification of insulation damages.</p>
Artikel	article	Bild / picture	Zeichnung / drawing
	<b>MAL S WS-B .../2,5</b>		
	<b>MAL S GG-B .../2,5</b>		
	<b>MAL S WG-B .../2,5</b>		
<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 (MAL S WS-B) CAT III (MAL S GG-B / MAL S WG-B)	CAT II (MAL S WS-B) CAT III (MAL S GG-B / MAL S WG-B)
Bemessungsstrom <sup>(1)</sup> (Derating Kurve beachten)	rated current <sup>(1)</sup> (consider derating curve)	32 A	32 A
Werkstoff-Kontaktstift (-buchse)	material contact pin (socket)	Messing, vernickelt	brass, nickel-plated
Gehäusematerial	housing material	PA	PA
Temperaturbereich lt. IEC61010 <sup>(2)</sup>	temperature range acc. to IEC61010 <sup>(2)</sup>	-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
Leitungsquerschnitt	conductor size	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
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 anzufagen / contact the manufacturer for applications at deviating temperature ranges

Messleitung / test lead



**MAL S WS-B .../2,5**

Leitungslänge	cable length	25 cm	50 cm	100 cm	200 cm
Bezeichnung	product name	MAL S WS-B 25/2,5	MAL S WS-B 50/2,5	MAL S WS-B 100/2,5	MAL S WS-B 200/2,5
Artikel-Nr. / *Farbe	article number / *colour	● 934040100	● 934041100	● 934042100	● 934043100
		● 934040101	● 934041101	● 934042101	● 934043101
		● 934040102	● 934041102	● 934042102	● 934043102
		● 934040103	● 934041103	● 934042103	● 934043103
		● 934040104	● 934041104	● 934042104	● 934043104
		● 934040188	● 934041188	● 934042105	● 934043188
				● 934042106	
			● 934042107		
			● 934042109		
			● 934042188		

**MAL S GG-B .../2,5**

Leitungslänge	cable length	25 cm	50 cm	100 cm	200 cm
Bezeichnung	product name	MAL S GG-B 25/2,5	MAL S GG-B 50/2,5	MAL S GG-B 100/2,5	MAL S GG-B 200/2,5
Artikel-Nr. / *Farbe	article number / *colour	● 934044100	● 934045100	● 934046100	● 934047100
		● 934044101	● 934045101	● 934046101	● 934047101
		● 934044102	● 934045102	● 934046102	● 934047102
		● 934044103	● 934045103	● 934046103	● 934047103
		● 934044104	● 934045104	● 934046104	● 934047104
		● 934044188	● 934045188	● 934046105	● 934047188
				● 934046106	
			● 934046107		
			● 934046109		
			● 934046188		

**MAL S WG-B .../2,5**

Leitungslänge	cable length			100 cm	
Bezeichnung	product name			MAL S WG-B 100/2,5	
Artikel-Nr. / *Farbe	article number / *colour			● 934048100	
				● 934048101	
				● 934048102	
				● 934048103	
				● 934048104	
				● 934048188	

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system



**Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsvielfalt.  
 Fordern Sie unsere Prospekte an!**



SKS T&M Katalog  
 Nr. 5-01000-004-2008



AS-Interface  
 Nr. 5-010000-002-2008



SKS Stifflisten  
 Nr. 5-01000-008-2008



SKS Edelstahl  
 Nr. 5-01000-008-2008



SKS Ventilstecker  
 Nr. 5-01000-001-2010



SKS Customized housing  
 Nr. 5-01000-001-2017



SKS Übersicht  
 Nr. 5-01000-001-2016