



2013 **2mm SICHERHEITSSYSTEM**
IEC 61010-031:2008

**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



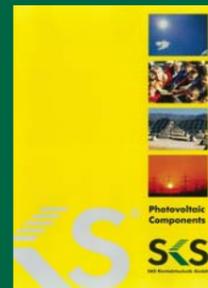
SKS Stiftleisten
Nr. 5-01000-008-2008



SKS Edelstahl
Nr. 5-01000-008-2008



SKS Ventilstecker
Nr. 5-01000-001-2010



SKS Photovoltaik
Nr. 5-01000-001-2011



2 mm Sicherheitssystem



Produktbeschreibung	KLEPS 1600	PRUEF 1610 FT Au / PRUEF 1600 Au
Beschreibung	Sicherheits-Klemmprüfspitze mit drehbarer Greifzange und biegsamen Schaft. Durch die Spezielle Form der Greifzange können Stifte und Drähte bis max. 3mm Durchmesser angeklemt werden. 2mm Durchmesser Buchsensteckanschluss aus Messing.	Sicherheitsprüfspitzen mit trittfester Isolierhülse und schlanker Edelstahlspitze. 2 mm Anschlussbuchse aus Messing vergoldet, steckbar mit MVL S WS. Mit der Prüfspitze können Isolier- und Oxidschichten durchstoßen werden.
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	<ul style="list-style-type: none"> ● 975 106-100 ● 975 106-101 	<p>PRUEF 1610 FT Au - gefederte Spitze</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 975 018-700 ● 975 018-701 <p>PRUEF 1600 Au - ungedeferte Spitze</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 975 017-700 ● 975 017-701
Zeichnung		
Technische Daten		
Kontaktart		gedeferte / ungedeferte Spitze
Anschlußart	ungedeferte Buchse Ø 2 mm	ungedeferte Buchse Ø 2 mm
Bemessungsspannung	AC/DC 1000V	AC/DC 1000V
Messkategorie lt. IEC61010	CAT III	PRUEF 1610 - CAT II, PRUEF 1600 - CAT III
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	3 A	10 A
Durchgangswiderstand	50 mOhm	20 mOhm
Werkstoff		
Kontaktmaterial	Greifzange: Federstahl, Buchse: Messing	Spitze: Edelstahl, Buchse: Messing
Kontaktflächenmaterial	Greifzange: Nickel, Buchse: Gold	Spitze - PRUEF 1610: Rhodium, PRUEF 1600: Nickel Buchse: Gold
Gehäusematerial	PA	PA
Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Brennbarkeitsklassen		
Gehäuse (Grundmaterial)	UL 94 V-2	UL 94 V-2

2 mm Sicherheitssystem



MVL S WS	MST S WS 30 Au	MSEB 2600 G M3 / 2610 F2.8 / 2630 S1.9
Sicherheits-Messleitung, beidseitig Sicherheitsstecker (2mm Ø) sowie 2mm Buchse für Turmsteckbauweise. Hochflexible, doppelt isolierte Litzenleitung mit trittfesten Griffhülsen. Farbindikator zur Erkennung von Schäden an der Leitungsisolation.	Berührungsgeschützter Turmstecker mit Lötanschluss für Leitungen von 0,5mm ² bis 1mm ² , Leitungs Ø max. 2,9mm. Gefederter Steckerstift und ungedeferte 2 mm Buchse für Turmsteckbauweise. Einfache Montag durch Click-System.	Miniatur-Sicherheits-Einbaubuchse, Ø 2 mm, Messing vergoldet. Zum Einbau in Schalttafeln und Gerätechassis bis 8mm Wandstärke. Einbauöffnung Ø 8 mm. MSEB 2600 G M3 - mit M3 Gewinde und Lötanschluss MSEB 2610 F2.8 - mit Flachsteckanschluss 2,8 x 0,8 MSEB 2630 S1.9 - mit Lötpin 1,9mm
Art.-Nr. 25 cm: 975694- Art.-Nr. 50 cm: 975695- Art.-Nr. 100 cm: 975696- Art.-Nr. 200 cm: 975698-	975090 - *	Art.-Nr. MSEB 2600 G M3: 975454 - * Art.-Nr. MSEB 2610 F2.8: 975455 - * Art.-Nr. MSEB 2630 S1.9: 975459 - *
Gehäusefarbe *:		
<ul style="list-style-type: none"> ● 700 ● 701 ● 702 ● 703 ● 704 ● 705 ● 706 ● 707 ● 709 		
gedefertes Stift	gedefertes Stift	ungedeferte Buchse (Ø 2 mm)
	löten	siehe Beschreibung
AC/DC 1000V	AC/DC 1000V	AC/DC 1000V
CAT III	CAT III	CAT III
10 A	10 A	10 A
je nach Leitungslänge	2 mOhm	5 mOhm
Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium Kontaktstift: Messing	Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium Kontaktstift: Messing	Messing
Gold	Gold	Gold
PA	PA	PA
-15°C bis +70°C	-15°C bis +70°C	-15°C bis +70°C
UL 94 V-2	UL 94 V-2	UL 94 V-2