

Stecker / plugs

MST S WS 30 Au


2 mm Sicherheitssystem / 2 mm safety system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Berührungsgeschützter Turmstecker mit Lötanschluss für Leitungen von 0,5 mm ² bis 1 mm ² , Leitungsaußendurchmesser max. 2,9 mm. Gefederter Steckerstift und ungefederte 2 mm Buchse für Turmsteckbauweise, 1000V-System, IEC 61010. Einfache Montage durch Click-System.	Safety stackable plug with solder connection for leads from 0.5 mm ² till 1 mm ² , outer diameter of lead max. 2.9 mm. Spring-loaded plug and unsprung 2 mm socket for onward connection capability, 1000V system, IEC 61010. Simple assembly by „Click-system“.
Typ	Type	MST S WS 30 Au	MST S WS 30 Au
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 975 090-700 ● 975 090-701 ● 975 090-702 ● 975 090-703 ● 975 090-704 ● 975 090-705 ● 975 090-706 ● 975 090-707 ● 975 090-709 	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	2 mm	2 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	spring-loaded pin
Anschlußart	Type of termination	löten	solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT III	CAT III
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	10 A	10 A
Zertifikat	Certificate	CE	CE
Durchgangswiderstand	Contact resistance	2 mOhm	2 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Gold	gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2