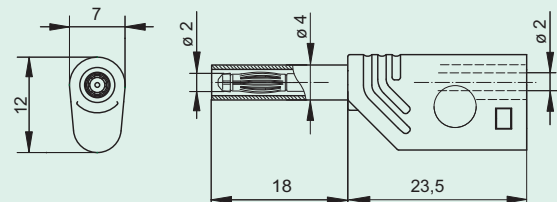


## Stecker / plugs

### 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 <sup>2</sup> bis 1 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> till 1 mm <sup>2</sup> , 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	<b>MST S WS 30 Au</b>	<b>MST S WS 30 Au</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 975 090-700</li> <li>● 975 090-701</li> <li>● 975 090-702</li> <li>● 975 090-703</li> <li>● 975 090-704</li> <li>● 975 090-705</li> <li>● 975 090-706</li> <li>● 975 090-707</li> <li>● 975 090-709</li> </ul>	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
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
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Test Sockets](#) category:*

*Click to view products by [Hirschmann](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[AXS-5032-04-02](#) [AXS-3225-04-06](#) [AXS-7050-04-12](#) [5662](#) [BP30-10-B](#) [BP30GNN-1 PKG](#) [BP30-10Y-1 PKG](#) [AXS-7050-04-01](#) [AXS-5032-04-06](#) [AXS-2520-04-01](#) [AXS-5032-04-04](#) [930308101](#) [931714101](#) [15.0084-21](#) [563-0500](#) [20.1020-21](#) [20-313137](#) [20-313139](#) [20-313144](#) [20-313140](#) [20-313143](#) [22.1042](#) [+ 22.2370-22](#) [23.1010-23, 24, 25, 26, 27](#) [24.0160-1+25.0035](#) [24.0160-4+25.0035](#) [24.116-22](#) [5281](#) [5279](#) [450-3704-01-06-00](#) [AXS-3225-04-04](#) [AXS-3225-04-10](#) [AXS-7550-06-03](#) [AXS-7550-06-05](#) [269RB](#) [2713BB](#) [BP30BN-1 PKG](#) [BP30RN-1 PKG](#) [571-0200](#) [450-3422-01-06-00](#) [450-3888-01-04-00](#) [BP30GP10](#) [571-0400](#) [571-0600](#) [66.9131-23](#) [66.9427-22](#) [BP21-2BRN-B PKG](#) [930058104](#) [930103102](#) [930103188](#) [930103700](#)