

Stecker / Plugs

4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system



4 mm Sicherheitssystem / 4 mm safety system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Winkelstecker berührungsgeschützt mit Schraubanschluß für Leitungen von 0,5 mm ² bis 1,5 mm ² , Leitungs- außendurchmesser max. 4,2 mm. Steckerstift 4 mm mit Lamellenfeder, 1000 V-System, IEC 61010. Einfache Montage durch "Click-System".	Safety angled connector with screw connection for leads from 0.5 mm ² to 1.5 mm ² , outer diameter of lead max. 4.2 mm. Plug 4 mm with caged spring, 1000 V-system, IEC 61010. Simple assembly by "Click-System"
Typ	Type	LAS S W	LAS S W
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	● 934 098-100 ● 934 098-101 ● 934 098-102 ● 934 098-103 ● 934 098-104	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	spring-loaded pin
Anschlußart	Type of termination	schrauben	screw
Norm	Standard	IEC 61010	IEC 61010
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT III	CAT III
Bemessungsstrom*	Rated current*	24 A	24 A
Zertifikate	Certificate	CE	CE
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	Contact pin: brass, Contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
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

*Derating Kurve beachten (siehe Lexikon, Seite 11) – Please consider derating curve (see Lexicon, page 16)



Turmstecker berührungsgeschützt mit Schraubanschluß für Leitungen von 0,5 mm² bis 1,5 mm², Leitungsaußendurchmesser max. 4,2 mm. Steckerstift 4 mm mit Lamellenfeder, sowie 4 mm Buchse für Turmsteckbauweise, 1000 V-System, IEC 61010. Einfache Montage durch "Click-System".	Safety connector for tower construction with screw connection for leads from 0.5 mm² to 1.5 mm², outer diameter of lead max. 4.2 mm. 4 mm plug with caged spring and 4 mm socket for onward connection capability, 1000 V system, IEC 61010. Simple assembly by "Click-System".	Stecker, gerade, berührungsgeschützt mit Schraubanschluß für Leitungen von 0,5 mm² bis 1,5 mm², Leitungsaußen - durchmesser max. 4,2 mm. Steckerstift 4 mm mit Lamellenfeder, 1000 V-System, IEC 61010. Einfache Montage durch "Click-System".	Safety straight connector with screw connection for leads from 0.5 mm² to 1.5 mm², outer diameter of lead max. 4.2 mm. Plug 4 mm with caged spring, 1000 V-system, IEC 61010. Simple assembly by "Click-System".
LAS S WS	LAS S WS	LAS S G	LAS S G
● 934 099-100 ● 934 099-101 ● 934 099-102 ● 934 099-103 ● 934 099-104 ● 934 099-105 ● 934 099-106 ● 934 099-107 ● 934 099-109		● 934 097-100 ● 934 097-101 ● 934 097-102 ● 934 097-103 ● 934 097-104 ● 934 097-105 ● 934 097-106 ● 934 097-107 ● 934 097-109	
4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
gefederter Stift	spring-loaded pin	gefederter Stift	spring-loaded pin
schrauben	screw	schrauben	screw
IEC 61010	IEC 61010	IEC 61010	IEC 61010
AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V	AC/DC 1000 V
CAT II	CAT II	CAT III	CAT III
24 A	24 A	24 A	24 A
CE	CE	CE	CE
Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	Contact pin: brass, Contact spring: copper-beryllium	Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	Contact pin: brass, Contact spring: copper-beryllium
Nickel	nickel	Nickel	nickel
PA	PA	PA	PA
-15 °C bis +70 °C	-15 °C to +70 °C	-15 °C bis +70 °C	-15 °C to +70 °C
UL 94 V-2	UL 94 V-2	UL 94 V-2	UL 94 V-2