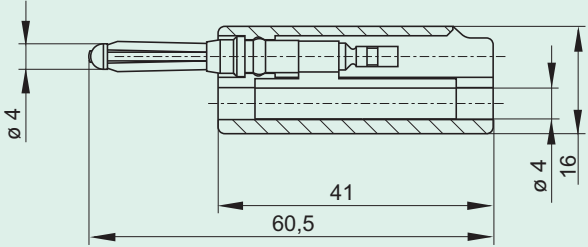


## Stecker / plugs

### BSB 300 K



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Büschelstecker mit parallel zum Steckerstift liegender 4 mm Kupplung. Damit lassen sich Stecker kurzschlussicher miteinander verbinden. Lötanschluss bis max. 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt. Kontaktmaterial Messing vernickelt.	Multiple-spring wire plug with 4 mm coupling located parallel to the connector pin. In this way, the plugs can be connected together without shorting. Solder connection up to maximum cable cross-section of 1.5 mm <sup>2</sup> . Nickel-plated brass contact material.
Typ	Type	<b>BSB 300 K</b>	<b>BSB 300 K</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 931 294-100</li> <li>● 931 294-101</li> <li>● 931 294-102</li> <li>● 931 294-103</li> <li>● 931 294-104</li> </ul>	
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	pin (spring-loaded)
Anschlußart	Type of termination	löten	solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT I	CAT I
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	3 mOhm	3 mOhm
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP	PP
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +70°C	-25°C to +70°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB