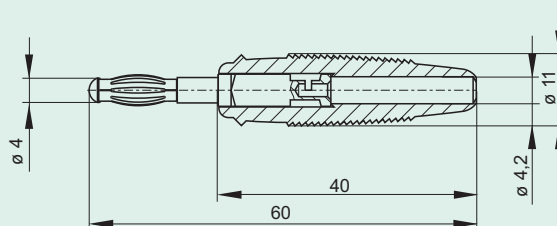


## Stecker / plugs

### LAS 30 / LAS 30 Au



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Lamellenstecker mit Käfigfeder, trittfest, das sich verjüngende Hülsende dient als Knickschutz. Lötanschluss bis 1,5 mm <sup>2</sup> , Kabeldurchmesser bis 4,2 mm. Kontaktmaterial Messing vernickelt / vergoldet. Kontaktfeder Kupfer-Beryllium vernickelt / vergoldet.	Laminated, shatter-proof plug with caged spring and tapering sleeve providing protection against kinking. Soldered connections up to 1.5mm <sup>2</sup> , cable diameters up to 4.2 mm. Nickel-plated / gold-plated brass contact, nickel-plated / gold plated copper beryllium contact spring.
Typ	Type	<b>LAS 30 / LAS 30 Au</b>	<b>LAS 30 / LAS 30 Au</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 972 518-x00</li> <li>● 972 518-x01</li> <li>● 972 518-x02</li> <li>● 972 518-x03</li> <li>● 972 518-x04</li> </ul>	x = Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material  1 = Nickel / nickel 7 = Gold / gold
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)	32 A	32 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	3 mOhm	3 mOhm
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktstift: Messing Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact pin: brass contact spring: copper-beryllium
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Nickel / Gold	nickel / gold
Gehäusematerial	Housing material	PVC-P	PVC-P
<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)		