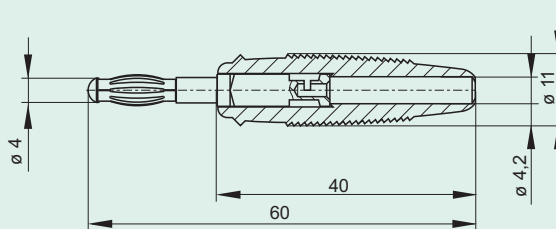


Stecker / plugs

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 ² , 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 ² , cable diameters up to 4.2 mm. Nickel-plated / gold-plated brass contact, nickel-plated / gold plated copper beryllium contact spring.
Typ	Type	LAS 30 / LAS 30 Au	LAS 30 / LAS 30 Au
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 972 518-x00 ● 972 518-x01 ● 972 518-x02 ● 972 518-x03 ● 972 518-x04	x = Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material 1 = Nickel / nickel 7 = Gold / gold
Zeichnung	Drawing		
			
Technische Daten	Technical data		
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
Werkstoff	Material		
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
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +70°C	-25°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)		