

Stecker / Plugs

4 mm Schiebehülsensystem / 4 mm sliding sleeve system



4 mm Schiebehülsensystem / 4 mm sliding sleeve system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Bananenstecker berührungsgeschützt, konfektionierbar mit Lötanschluss bis 2,5 mm² , isoliert durch rastende und gefederte Isolierhülse, die nur durch Druck auf die seitliche Verriegelungsfeder freigegeben wird. Kontaktfeder, Durchmesser 4 mm.	Banana plug, protected against touch, may be made up into cables with solder connection for cross-sections up to 2.5 mm² , insulated by latching and sprung insulated sleeve which is only released by pressure on the side-mounted locking spring. 4 mm diameter.
Typ	Type	SLS 10 B	SLS 10 B
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 931 824-100 ● 931 824-101 ● 931 824-102 ● 931 824-103 ● 931 824-104 ○ 931 824-107 	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Stiftdurchmesser	Pin dimensions	4 mm mit Lamellenfeder	4 mm with laminated spring
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	pin (spring-loaded)
Anschlußart	Type of termination	löten	solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	DC 60 V	DC 60 V
Bemessungsstrom	Rated current	30 A	30 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	5 mOhm	5 mOhm
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Kupfer-Beryllium	copper beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	vernickelt	nickel-plated
Gehäusematerial	Housing material	POM	POM
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +80 °C	-25 °C to +80 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse	Housing	UL 94 HB	UL 94 HB