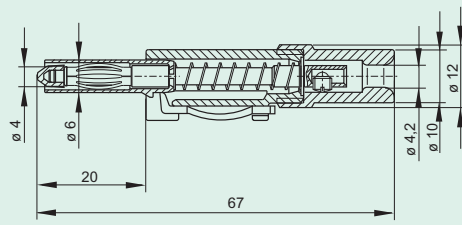


Stecker / plugs

SLS 20 B



4 mm SchiebehülSENSystem / 4 mm sliding sleeve system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Bananenstecker berührungsgeschützt, konfektionierbar mit Schraubanschluss bis 1,5 mm ² , isoliert durch rastende und gefederte Isolierhülse, die nur durch Druck auf die seitliche Verriegelungsfeder freigegeben wird. Kontaktfeder, Durchmesser 4 mm.	Banana plug, touch-protected, can be assembled with cables with screw connection up to 1.5 mm ² cross-section, insulated by latching and sprung insulated sleeve which is only released by pressure on the sidemounted locking spring. 4 mm diameter.
Typ	Type	SLS 20 B	SLS 20 B
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 931 825-100 ● 931 825-101 ● 931 825-102 ● 931 825-103 ● 931 825-104 ○ 931 825-107 	
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
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 (please consider derating curve)	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	5 mOhm	5 mOhm
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	POM	POM
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +70°C	-25°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB

* Für diesen Typ bis DC 150 V, CAT II nach IEC/EN 61010-31 Punkt 6.4., Anmerkung 4 für Geräte zulässig, die (noch) nicht mit vollisolierten Anschlüssen ausgestattet sind.

* For this type up to DC 150 V, CAT II according IEC/EN 61010-31 item 6.4., comment 4 allowed for devices with not yet protected sockets.