

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	4 mm
Kontaktart	Type of contact	gefederter Stift	spring-loaded pin
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*	Rated current*	30 A	30 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

*Derating Kurve beachten (siehe Lexikon, Seite 11) – Please consider derating curve (see Lexicon, page 16)



<p>Bananenstecker berührungsgeschützt, konfektionierbar mit Schraubanschluss bis 1,5 mm², isoliert durch rastende und gefederte Isolierhülse, die nur durch Druck auf die seitliche Verriegelungsfeder freigegeben wird. Kontaktfeder, Durchmesser 4 mm.</p>	<p>Banana plug, touch-protected, can be assembled with cables with screw connection up to 1.5 mm² cross-section, insulated by latching and sprung insulated sleeve which is only released by pressure on the side-mounted locking spring. 4 mm diameter.</p>	<p>Bananenstecker berührungsgeschützt mit Weitersteckmöglichkeit (4 mm Buchse), Schraubanschluss bis 2,5 mm². Isoliert durch rastende und gefederte Isolierhülse, die nur durch Druck auf die seitliche Verriegelungsfeder freigegeben wird. Kontaktfeder, Durchmesser 4 mm.</p>	<p>Banana plug, touch-protected, with capability of further connection (4 mm socket), 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.</p>
<p>SLS 20 B</p>	<p>SLS 20 B</p>	<p>SLS 200</p>	<p>SLS 200</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 931 825-100 ● 931 825-101 ● 931 825-102 ● 931 825-103 ● 931 825-104 ○ 931 825-107 		<ul style="list-style-type: none"> ● 932 153-100 ● 932 153-101 ● 932 153-102 ● 932 153-103 ● 932 153-104 	
<p>4 mm</p>	<p>4 mm</p>	<p>4 mm</p>	<p>4 mm</p>
<p>gefederter Stift</p>	<p>spring-loaded pin</p>	<p>gefederter Stift</p>	<p>spring-loaded pin</p>
<p>schrauben</p>	<p>screw</p>	<p>schrauben</p>	<p>screw</p>
<p>30 VAC / 60 VDC ¹</p>	<p>30 VAC / 60 VDC ²</p>	<p>30 VAC / 60 VDC ¹</p>	<p>30 VAC / 60 VDC ²</p>
<p>CAT I</p>	<p>CAT I</p>	<p>CAT I</p>	<p>CAT I</p>
<p>16 A</p>	<p>16 A</p>	<p>30 A</p>	<p>30 A</p>
<p>5 mOhm</p>	<p>5 mOhm</p>	<p>5 mOhm</p>	<p>5 mOhm</p>
<p>Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium</p>	<p>Contact pin: brass, Contact spring: copper-beryllium</p>	<p>Kontaktstift: Messing, Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium</p>	<p>Contact pin: brass, Contact spring: copper-beryllium</p>
<p>Nickel</p>	<p>nickel</p>	<p>Nickel</p>	<p>nickel</p>
<p>POM</p>	<p>POM</p>	<p>PP</p>	<p>PP</p>
<p>-25 °C bis +70 °C</p>	<p>-25 °C to +70 °C</p>	<p>-25 °C bis +70 °C</p>	<p>-25 °C to +70 °C</p>
<p>UL 94 HB</p>	<p>UL 94 HB</p>	<p>UL 94 HB</p>	<p>UL 94 HB</p>

¹ Für diese beiden Typen 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.
² For this two types 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.