HIRSCHMANN Test & Measurement
A BRAND OF SKS

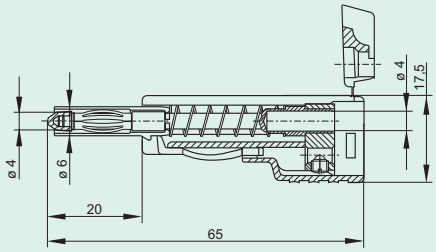
SKS

Stecker / plugs

4 mm Schiebehülsensystem / 4 mm sliding sleeve system

SLS 200



Produktbeschreibung	**Product description**		
Beschreibung	Description	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.	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. Contat spring, 4 mm diameter
Typ	Type	**SLS 200**	**SLS 200**
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	● 932 153-100 ● 932 153-101 ● 932 153-102 ● 932 153-103 ● 932 153-104	
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)	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
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material	PP	PP
Umgebungsbedingungen	**Environmental condidions**		
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.