

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.310.3253.0

### Steckereinsatz BAS STS 32 2,5 50

revos BASIC 500V 32-polig + PE, Steckereinsatz 500V/16A mit Drahtschutz, Sn Schraubanschluss



Art. Nr.	70.310.3253.0
EAN	4015573320109
Bestelleinheit	1 Stück

#### Zulassungen



#### Technische Daten

##### Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

##### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	32
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	32
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzkontakt	ja

##### Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	16 A
Nennstrom nach CSA	16 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

##### Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	$\leq 1,5 \text{ mOhm}$
Abisolierlänge	7 mm

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzeiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

**Technische Daten DIN EN 61984**

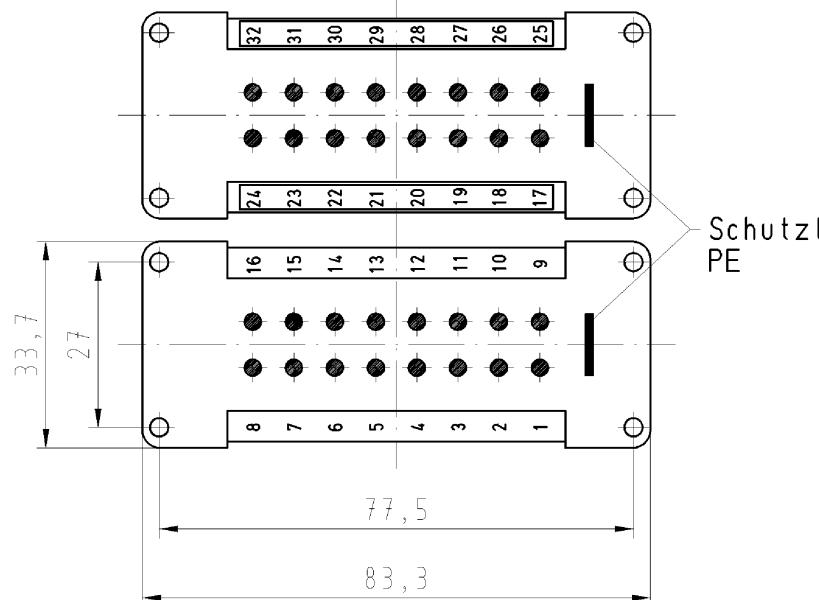
Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV



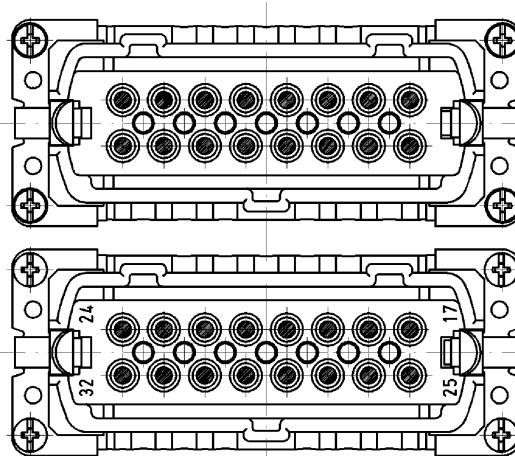
wieland

Technische Zeichnung

Farbe und Kennzeichnung siehe 70.310.1640.0  
colour and marking see 70.310.1640.0



Ansicht in Richtung Steckerstifte (Steckseite)  
view in direction to the plug contact



32-polig mit Schraubanschluß und Drahtschutz  
32-pole with screw connection and wire protection

Freitoleranz nach			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -	Bl.: 1 von 1	Index
/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche:	2003	Tag	Name	Zeichnung Nr.	70.310.3253.0 01K	
/	1:1	Farbe: kieselgrau colour: pebble grey	Entworfen 09.07.	Bauer F.	Geprüft -			
/	Vol.	mm <sup>3</sup>	Ofl.	mm <sup>3</sup>	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -
/								
/								
Buchstabe	Datum / Blatt	wieland			Benennung STECKEREINSATZ			
Änderung		Elektrische Verbindungen			PLUG INSERT 2,5mm 500V 16A			

