

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.300.3253.0

Buchseneinsatz BAS BUS 32 2,5 50

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



Art. Nr.	70.300.3253.0
EAN	4015573320093
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
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-/mehrdrahtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	2,5 mm²
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 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

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

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

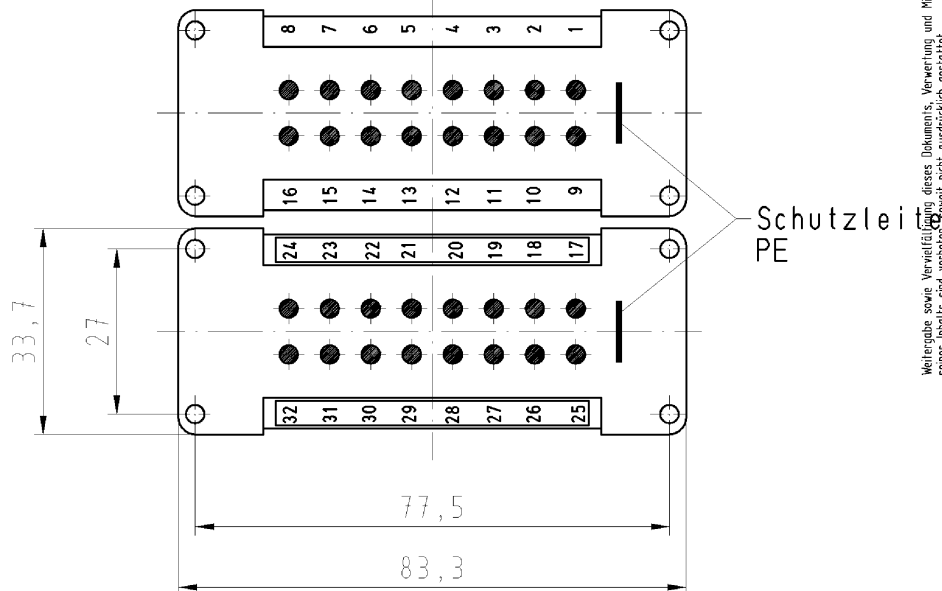
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

Technische Daten DIN EN 61984

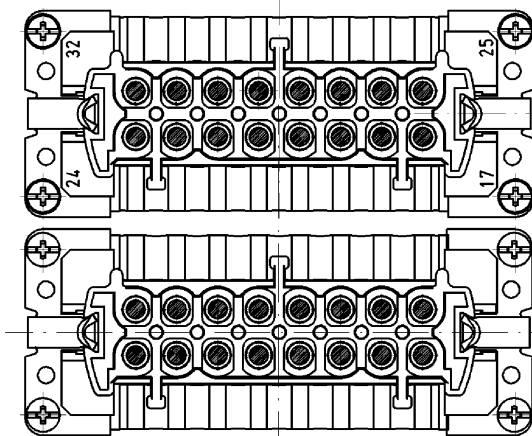
Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung

Farbe und Kennzeichnung siehe 70.300.1640.0
colour and marking see 70.300.1640.0



Ansicht in Richtung Buchsenkontakte (Steckseite)
view in direction to the socket 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	
	/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche: Farbe: kieselgrau colour: pebble gray	2003	Tag	Name	Zeichnung Nr. 70.300.3253.0 01K	Index	
	/	1:1		Entworfen	09.07.	Bauer F.			
	/			Geprüft	-	-			
	/	Vol.	mm²	Öfl.	mm²	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -
	/		wieland	Typ BAS BUS 32 2,5 50	Benennung BUCHSENE INSATZ SOCKET INSERT 2,5qmm 500V 16A				
	/								
Buchstabe	Datum / Blatt								
Änderung			Elektrische Verbindungen						

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind ausdrücklich untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

