

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 72.300.2453.8

**Buchseneinsatz BAS BUS OBS24 2,5 69**

 Buchseneinsatz revos basic, 24-polig, Bemessungsstrom: 16A,  
 Bemessungsspannung: 690V, mit verzinnnten Kontakten

Art. Nr.	72.300.2453.8
EAN	4049088129247
Bestelleinheit	10 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

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

**Anschlussdaten**

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	22
Zzgl. Schaltkontakte	2
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	24
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzkontakt	ja

**Technische Daten UL/CSA**

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	5 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	22-12 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
--	---------------

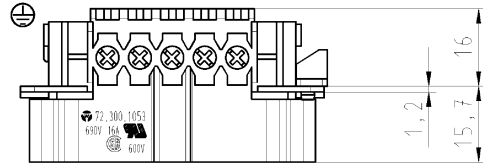
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

**Technische Daten DIN EN 61984**

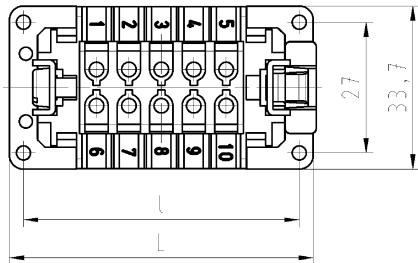
Nennspannung	690 V
Nennspannung zu PE	690 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV

gezeichnete Ausführung: 10-polig  
draw version: 10-pole insert

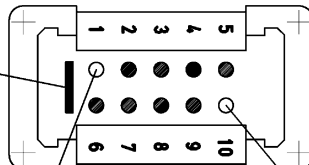
These dimensions will be explicitly checked at delivery  
only inspection dimensions  
With these marked dimensions you will only be interested part



These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Ausschließlich Prüfmaße  
Mit diesen gekennzeichneten Maßen sind nur für interne Zwecke gültig

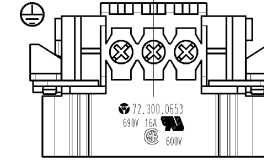


Schutzleiter  
earth conductor

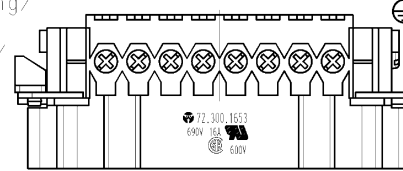


Schaltkontakte/  
switch contact  
6-polig bei Pol 1 u. 6  
10-polig bei Pol 1 u. 10  
16-polig bei Pol 1 u. 16  
24-polig bei Pol 1 u. 24

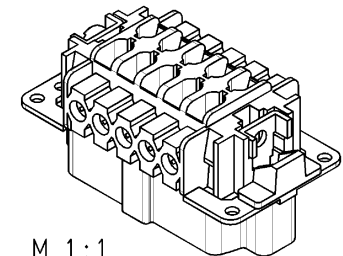
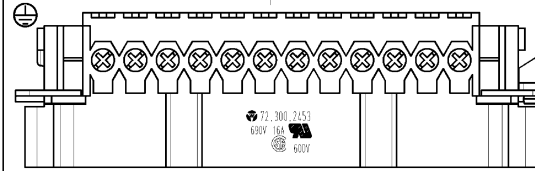
Ausführung/  
version:  
6-polig/  
6-pole



Ausführung/  
version:  
16-polig/  
16-pole



Ausführung/  
version:  
24-polig/  
24-pole



M 1:1  
scale 1:1

Teile-Nr. part.no	Maß dimension L	l
72.300.0653.8	49,8	44
72.300.1053.8	62,8	57
72.300.1653.8	83,3	77,5
72.300.2453.8	109,8	104

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.  
(This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).  
ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WH 5020.010 ist einzuholen,  
Conformity with Wieland document WH 5020.010. List of prohibited /  
deklarierter gefährlicher Substanzen) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use: -		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
/		Werkstoff/Material		2011 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/		/		gezeichnet drawn 21.01 Hoffmann		T 72.300.0653.8 01K a	
/		Maßstab/Scale		geprüft checked -		Index	
/		1:1		Normpr. stand. check -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/		Vol. mm Öl./Surf. mm		Ersatz für/Replacement for: -			
/		wieland		Type		Benennung/Title	
a 15.06.2011/ Date / Sheet		Hauptstaße Verbindungen				BUCHSENE INSATZ	
Änderung/Revision						6, 10, 16 und 24-polig, BUS 2,5 690V female insert 6, 10, 16, 24 pole version	

Weitergabe sowie Veränderung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Nutzung ohne schriftliche Genehmigung sind ausdrücklich untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe untersagt.