

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.300.2440.0

Buchseneinsatz BAS BUS 24 2,5 50

revos BASIC 500V 24-polig + PE, Buchseneinsatz 500V/16A mit Drahtschutz, Sn Schraubanschluss



Art. Nr.	70.300.2440.0
EAN	4015573219649
Bestelleinheit	10 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	24
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	24
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm ²
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 ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 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

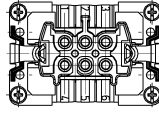
Technische Daten DIN EN 61984

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

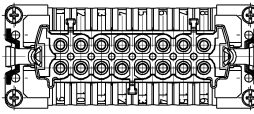
Technische Zeichnung

Kodieransichten Ausführung 6-/16-/24-polig
Coding view execution 6-/16-/24-pole

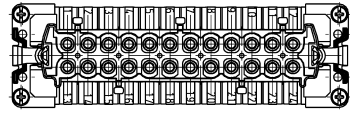
6-polig/6-pole
70.300.064.0.0



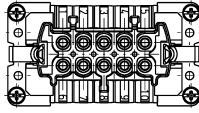
16-polig/16-pole
70.300.164.0.0



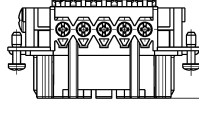
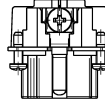
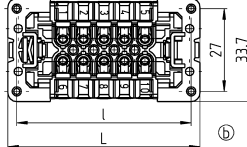
24-polig/24-pole
70.300.244.0.0



10-polig/10-pole
70.300.104.0.0



Farbe: kieselgrau
colour: pebble gray

a) Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L	I
70.300.064.0	BAS BUS 6 2,5 50	6x	49,8	44
70.300.104.0	BAS BUS 10 2,5 50	10x	62,8	57
70.300.164.0	BAS BUS 16 2,5 50	16x	83,3	77,5
70.300.244.0	BAS BUS 24 2,5 50	24x	109,8	104

Tolerierung Size ISO 14405 (C) / Tolerance system Size ISO 14405 (C) / polyes Stoffverfalls- und Deklarationsliste nach WH 5000 B09 ist enthalten
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.) / Entsorgungswahlweise nach WH 5000 B09 + list of prohibited / declarable hazardous substances to be destroyed

Freitoleranz nach / General tolerance ZD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / Verwendung Blatt: 1 von 1
/ drawing, no manual modifications allowed / first use

Werkstoff / Material	Leg/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	08.07.2003	Bayer	T 70.300.064.0.001K	c

Maße in mm / Dimensions are in mm

c	31.01.2017	Vol.	ma	DI/JS-I	ma	Ersatz für / Replacement for:
b	23.04.2012					Type
a	23.04.2004					Benennung/line
index	10/11	BRIT				
		1/1				

BUCHSENEINSATZ
2,5 qmm 500V 16A Schraubanschluss u. Drahtschutz
male insert screw connection and wire protection

www.wieland-electric.com

Änderung / Revision