

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.300.4840.0

Buchseneinsatz BAS BUS 48 2,5 50

Buchseneinsatz revos basic, 48-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten



Art. Nr.	70.300.4840.0
EAN	4015573219663
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	48
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	48
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) 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/emopf. 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

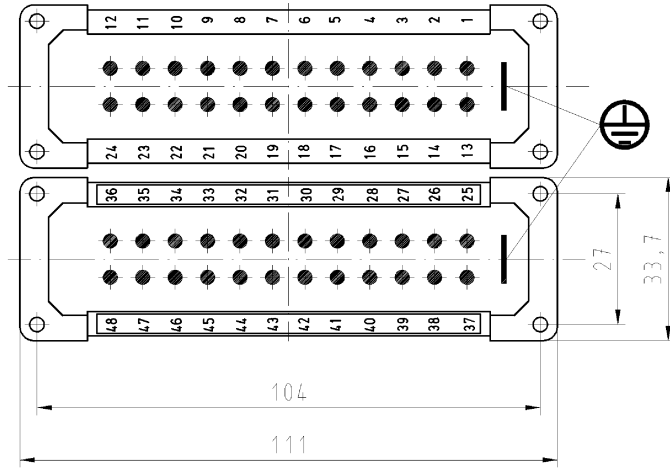
Technische Daten DIN EN 61984

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

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
70.350.4835.0	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 50 A0	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M32 rechts (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.350.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M32 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.350.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M32 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.350.4835.3	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 A3	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Trompetenverschraubung M32 rechts (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.0	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 50 A0	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M32 oben (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M32 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M32 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.3	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 A3	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Trompetenverschraubung M32 oben (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.353.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M40 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M40 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.353.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M40 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M40 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.354.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M40 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M40 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.354.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M40 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M40 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.320.4828.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GK 48 50 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 32-polig
70.325.4828.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GP 48 50 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 32-polig
70.331.4835.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 48 M32 50 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M32 links (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.331.4835.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 48 M32 50 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M32 links, niedrige Bauform, 48-polig
70.331.4835.3	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 48 M32 A3	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Trompetenverschraubung M32 links (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.341.4835.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 48 M32 50 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M32 links, niedrige Bauform, 48-polig
70.341.4835.3	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 48 M32 A3	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Trompetenverschraubung M32 links (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.344.4835.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GR 48 M40 50 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M40 rechts und links, niedrige Bauform, 48-polig

○ Diese Note werden bei Anahme besonders geprüft
 □ Ansicht öffentlich Freigabe
RELEASING INFORMATION BEHALS SIND NUR FÜR INTERNE WERKSTÄTTE



Weitere Daten siehe Katalog
 further data see catalog

Freitoleranz nach DIN -		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -		Bl: 1 von 1	
/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche:	2005	Tag	Name	Zeichnung Nr.	Index	70.300.4840.0 01K
/	1:1		Entworfen	13.06.	Schmitt J.			
/			Geprüft	-	-			
/			Normgepr.	-	-			
/		 Elektrische Verbindungen	Benennung			Ersatz für: -		
/			BUCHSENE INSATZ Schraubanschluß / screw connection sockert insert 500V 16A					
Existenz	Datum / Blatt							
Änderung								

70300484001K_4 CAD028-Schmitt 2005-06-15 08:36:30 1,000

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
I
1,1
2,1
1,1