

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 70.100.2453.3

**Klemmenadapter BAS BAS LL 24 4,0 50**

Klemmenadapter revos BASIC 500V/16A Schraubanschluss 24-polig+PE, lange Bauform, Buchseneinsatz, SL links,

Art. Nr.	70.100.2453.3
EAN	4015573218024
Bestelleinheit	10 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Ausführung	Buchseneinsatz
Baugröße (nach DIN 43880)	24
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V2
Farbe	grau
Verschmutzungsgrad	3
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C
Geeignet für Reiheneinbau	nein

**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 <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	20-12 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
Bauform	lang (6 Mark.felder)
Lage des Schutzleiters	links

**Kontakte**

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt

Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	# 3 mOhm

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	M3/0,5-0,7 Nm Schlitz
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

**Technische Daten DIN EN 61984**

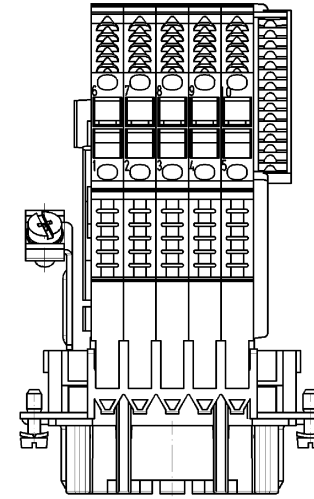
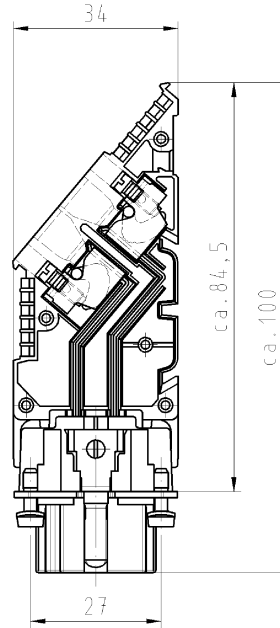
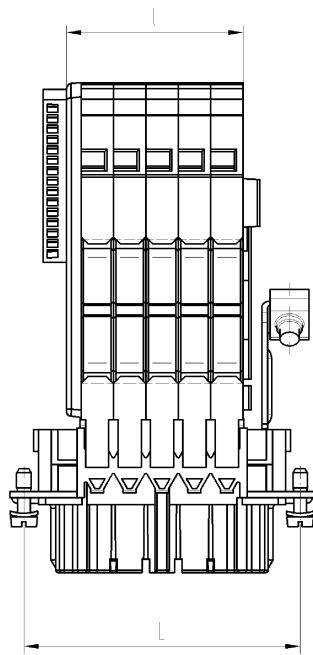
Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

**Baugruppen**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
70.310.1602.0	Steckereinsatz BAS STS 16 2,5 50 AG	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten
70.310.1640.0	Steckereinsatz BAS STS 16 2,5 50	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
70.311.1640.0	Steckereinsatz BAS STS 16 2,5 50 AU	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit vergoldeten Kontakten
70.312.1640.0	Steckereinsatz BAS STS OD 16 2,5 50	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
70.510.1653.0	Steckereinsatz BAS STF 16 2,5 50	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
70.512.1653.0	Steckereinsatz BAS STM 16 2,5 50 AG	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten
70.710.1658.0	Steckereinsatz BAS STC 16 50	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
71.320.2428.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GK 24 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 24-polig
71.325.2428.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GP 24 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 24-polig
71.330.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GL 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undKabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
71.330.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GL 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undGewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 24-polig
71.331.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undKabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
71.331.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undGewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 24-polig
71.333.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GO 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undKabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
71.333.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GO 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undGewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 24-polig
71.340.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GR 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
71.340.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GR 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform,24-polig
71.341.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform,24-polig
71.341.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 24-polig
71.342.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GT 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
71.342.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GT 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 24-polig
71.343.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GU 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform,24-polig
71.343.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GU 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 24-polig
70.320.2428.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GA 24 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluss, niedrige Bauform, 24-polig
70.325.2428.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GE 24 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung und Schutzdeckel, offen, niedrige Bauform, 24-polig



70.330.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GB 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.330.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GB 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 24-polig
70.331.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GC 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.331.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GC 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 24-polig
70.333.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GD 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Kabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.333.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GD 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Gewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 24-polig
70.340.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GF 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.340.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GF 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 24-polig
70.341.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GG 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.341.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GG 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 24-polig
70.342.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GH 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.342.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GH 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 24-polig
70.343.2435.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GI 24 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform, 24-polig
70.343.2435.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GI 24 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 24-polig
70.415.1653.0	Steckereinsatz BAS STP 16 2,5 50 AG	Steckereinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten



○ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
 □ Ausschnittlich Prüfung  
ALLE DIMENSIONEN BEZIEHEN SICH AUF DIE INNEN-WEISE-RILLE

Gezeichnet: 10-polige Ausführung  
70.100.1053.3

drawn: 10-pole version  
70.100.1053.3

Weitere Daten siehe Katalog  
 further data see catalog

Teile-Nummer part-number	Polzahl pole	l	L
70.100.2453.3	24	83,4	104
70.100.1653.3	16	56,6	77,5
70.100.1053.3	10	36,5	57
70.100.0653.3	6	23,1	44

Freitoleranz nach DIN		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen		1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche:		2005	Tag	Name	
/	1:1			Enworfen	13.06.	Schmitt J.	
/				Gepfält			
/				Normgrp.	-	Ersatz für: - 06/24	
/				Benennung			
Baumjahr	Datum / Blatt			KLEMMEN_ADAPTER			
Änderung				Buchseinsatz SL-links/ plug insert earth-left terminal adaptor 500V 16A 4qmm			



Weitere sowie Verordnungen dieser Dokumente, Verwertung und Mitteilung  
 seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the  
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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  
1  
1.1  
2.1  
1.1  
70100065301K\_1.dwg 28 Schmitt 2005-06-15 08:52:26 1:00