Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.115.1653.3

Klemmenadapter BAS SAS LR 16 4,0 50

Klemmenadapter revos BASIC 500V/16A Schraubanschluss 16-polig+PE, lange Bauform, Steckereinsatz, SL rechts,

Art. Nr.	70.115.1653.3
EAN	4015573218628
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Baugröße (nach DIN 43880)	16
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	16
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	16
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	4 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.	4 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	20-12 AWG

Ausführung

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

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinnt

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

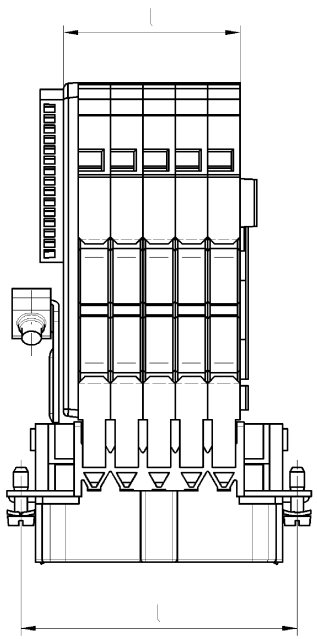
Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

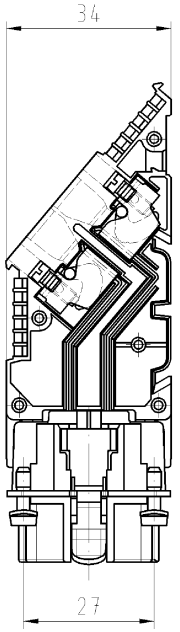
Baugruppen

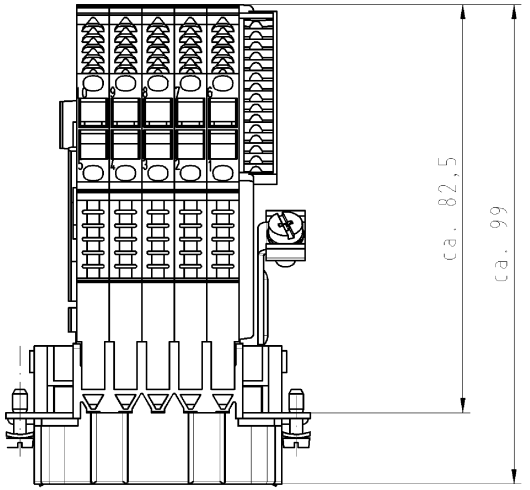
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
70.300.1602.0	Buchseneinsatz BAS BUS 16 2,5 50 AG	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten
70.300.1640.0	Buchseneinsatz BAS BUS 16 2,5 50	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnten Kontakten
70.301.1640.0	Buchseneinsatz BAS BUS 16 2,5 50 AU	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit vergoldeten Kontakten
70.302.1640.0	Buchseneinsatz BAS BUS OD 16 2,5 50	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnten Kontakten
70.500.1653.0	Buchseneinsatz BAS BUF 16 2,5 50	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten
70.502.1653.0	Buchseneinsatz BAS BUM 16 2,5 50 AG	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten
70.700.1658.0	Buchseneinsatz BAS BUC 16 50	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnten Kontakten
71.320.1628.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GK 16 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 16-polig
71.325.1628.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GP 16 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 16-polig
71.330.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GL 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undKabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
71.330.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GL 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undGewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 16-polig
71.331.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undKabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
71.331.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undGewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 16-polig
71.333.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GO 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undKabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
71.333.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GO 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung undGewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 16-polig
71.340.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GR 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
71.340.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GR 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform,16-polig
71.341.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform,16-polig
71.341.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 16-polig
71.342.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GT 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
71.342.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GT 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 16-polig
71.343.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GU 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Kabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform,16-polig
71.343.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GU 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mitSchutzdeckel und Gewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 16-polig
70.320.1628.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GA 16 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverrriegelung bzw. Schraubverschluss, niedrige Bauform, 16-polig
70.325.1628.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GE 16 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung und Schutzdeckel, offen, niedrige Bauform, 16-polig

70.330.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GB 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
70.330.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GB 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 16-polig
70.331.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GC 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
70.331.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GC 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 16-polig
70.333.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GD 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Kabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
70.333.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GD 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Gewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 16-polig
70.340.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GF 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
70.340.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GF 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 16-polig
70.341.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GG 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Shutzdeckel und Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform,16-polig
70.341.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GG 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Shutzdeckel und Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 16-polig
70.342.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GH 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
70.342.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GH 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 16-polig
70.343.1635.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GI 16 M25 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 unten (IP54), niedrige Bauform, 16-polig
70.343.1635.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GI 16 M25 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 unten, niedrige Bauform, 16-polig
70.405.1653.0	Buchseneinsatz BAS BUP 16 2,5 50 AG	Buchseneinsatz revos basic, 16-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit versilberten Kontakten

Technische Zeichnung







Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts 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.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Z gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Gezeichnet: 10-polige Ausführung
70.115.1053.3

drawn: 10-pole version
70.115.1053.3

Teile-Nr. part-number	Polzahl pole	l	L
70.115.2453.3	24	83,4	104
70.115.1653.3	16	56,6	77,5
70.115.1053.3	10	36,5	57
70.115.0653.3	6	23,1	44

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Freitoleranz nach DIN		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung: -		Bl.: 1 von 1
/	/	Maßstab 1:1	Werkstoff und Oberfläche:	2005	Tag	Name	Zeichnung Nr. 70.115.0653.3 01K Index
/	/			Entworfen	13.06.	Schmitt J.	
/	/			Geprüft	-	-	
/	/			Normgepr.	-	-	Ersatz für: -
/	/		wieland Elektrische Verbindungen				Benennung KLEMMEN_ADAPTER
/	/						Steckereinsatz SL-rechts/socket insert earth-right terminal adaptor 500V 16A 4qmm
Buchstabe	Datum / Blatt						
Änderung							

70115065330K_4 CADM028 Schmitt 2005-06-15T08:35:18 1.000