

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 70.302.1640.0

**Buchseneinsatz BAS BUS OD 16 2,5 50**

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

Art. Nr.	70.302.1640.0
EAN	4015573219731
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	16
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	16
Mit Drahtschutz	nein
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	16 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	22-14 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

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

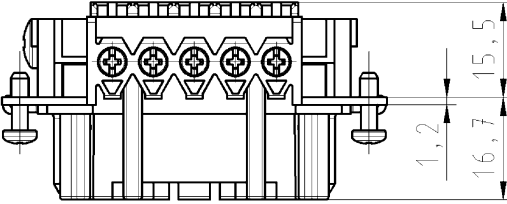
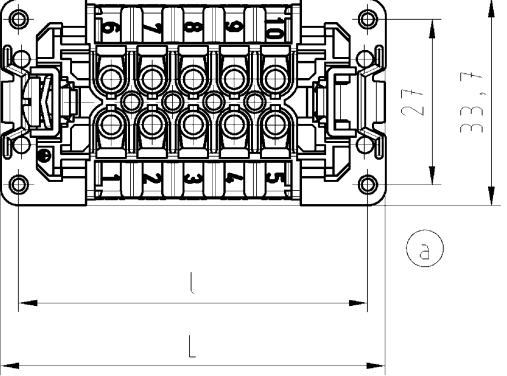
**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

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**

	<p>gezeichnet / drawn: 10-pol.</p>																										
<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>		<p>Weitergabe sowie Verwertung dieses Dokuments, Verwehung und Mitteilung eines Inhalts sind ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG. The production, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.</p>																									
<p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>																											
	<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p>																										
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part-nr.</th> <th>Typ type</th> <th>Po l pole</th> <th>L</th> <th>l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70.302.0640.0</td> <td>BAS BUS OD 6 2,5 50</td> <td>6</td> <td>49,8</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>70.302.1040.0</td> <td>BAS BUS OD10 2,5 50</td> <td>10</td> <td>62,8</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>70.302.1640.0</td> <td>BAS BUS OD16 2,5 50</td> <td>16</td> <td>83,3</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>70.302.2440.0</td> <td>BAS BUS OD24 2,5 50</td> <td>24</td> <td>109,8</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>		Teile-Nr. part-nr.	Typ type	Po l pole	L	l	70.302.0640.0	BAS BUS OD 6 2,5 50	6	49,8	44	70.302.1040.0	BAS BUS OD10 2,5 50	10	62,8	57	70.302.1640.0	BAS BUS OD16 2,5 50	16	83,3	77,5	70.302.2440.0	BAS BUS OD24 2,5 50	24	109,8	104
Teile-Nr. part-nr.	Typ type	Po l pole	L	l																							
70.302.0640.0	BAS BUS OD 6 2,5 50	6	49,8	44																							
70.302.1040.0	BAS BUS OD10 2,5 50	10	62,8	57																							
70.302.1640.0	BAS BUS OD16 2,5 50	16	83,3	77,5																							
70.302.2440.0	BAS BUS OD24 2,5 50	24	109,8	104																							
<p>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).</p>		<p>ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p>																									
<p>Freitoleranz nach General tolerance</p>		<p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p>																									
<p>1. Verwendung: First Use:</p>		<p>Blatt: 1 von 1 Sheet: of 1</p>																									
<p>Werkstoff/Material</p>		<p>2006 Tag/Date Name gezeichnet/drawn: 26.04. Schmitt J. geprüft/checked: - - Normgepr. Stand. check: - -</p>																									
<p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p>		<p>70.302.0640.0 01K a</p>																									
<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>																											
<p>Ersatz für/Replacement for: -</p>																											
<p>Wieland Elektrische Verbindungen</p>		<p>BUCHSENE INSATZ 2,5qmm 500V 16A ohne Drahtschutz Female insert without wire protection</p>																									
<p>23.04.2012/ Index Datum / Blatt Date / Sheet</p>																											
<p>Änderung/Revision</p>																											

703020640001K\_2 CAD/2035 Schmitt 2012-04-23T11:40:04 1:000

