

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.302.0640.0

Buchseneinsatz BAS BUS OD 6 2,5 50

revos BASIC 500V 6-polig + PE, Buchseneinsatz 500V/16A ohne Drahtschutz, Sn Schraubanschluss



Art. Nr.	70.302.0640.0
EAN	4015573219717
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	6
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	6
Mit Drahtschutz	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 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.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	$\leq 1,5 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	7 mm

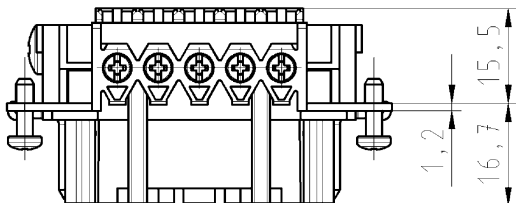
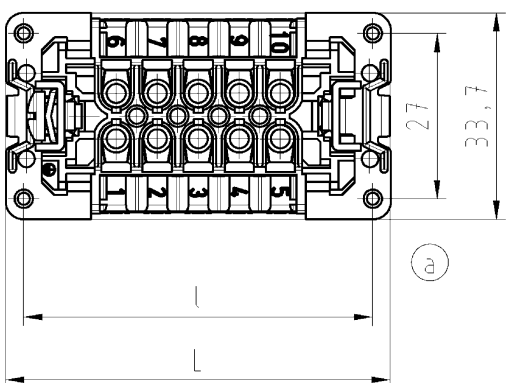
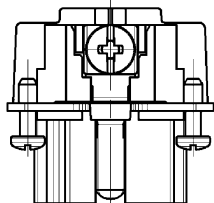
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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

gezeichnet / drawn: 10-pol.  		Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung, die nicht als die Kommunikation der Inhalte des Dokuments durch den Hersteller erfolgt, ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers.																																																
Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog																																																		
<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																																														
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).																																																		
Freitoleranz nach General tolerance CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed																																																		
I.Verwendung: - First Use: -																																																		
Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Werkstoff/Material</th> <th>2006</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" rowspan="4">  </td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>26.04.</td> <td>Schmitt J.</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; font-size: 1.2em;">70.302.0640.0 01K</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; font-size: 1.2em;">a</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Normgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol. mm</td> <td>Offl./Surf. mm</td> <td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3">  </td> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="3" rowspan="3" style="text-align: center;"> BUCHSENE INSATZ 2,5qmm 500V 16A ohne Drahtschutz Female insert without wire protection </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> a 23.04.2012/ Datum / Blatt Date / Sheet </td> <td colspan="2"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>			Werkstoff/Material		2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index			gezeichnet drawn	26.04.	Schmitt J.	70.302.0640.0 01K	a	geprüft checked	-	-	Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm			Vol. mm		Offl./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -						Type		BUCHSENE INSATZ 2,5qmm 500V 16A ohne Drahtschutz Female insert without wire protection			Benennung/Title		Änderung/Revision		a 23.04.2012/ Datum / Blatt Date / Sheet						
Werkstoff/Material		2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																												
		gezeichnet drawn	26.04.	Schmitt J.	70.302.0640.0 01K	a																																												
		geprüft checked	-	-																																														
		Normgepr. Stand. check	-	-																																														
		Maße in mm/Dimensions are in mm																																																
Vol. mm		Offl./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -																																															
		Type		BUCHSENE INSATZ 2,5qmm 500V 16A ohne Drahtschutz Female insert without wire protection																																														
		Benennung/Title																																																
		Änderung/Revision																																																
a 23.04.2012/ Datum / Blatt Date / Sheet																																																		

703020640001K_2 CAD2035 Schmitt 2012-04-23T11:40:04 1:000

