

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.300.1640.0

Buchseneinsatz BAS BUS 16 2,5 50

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



Art. Nr.	70.300.1640.0
EAN	4015573219625
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	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) 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

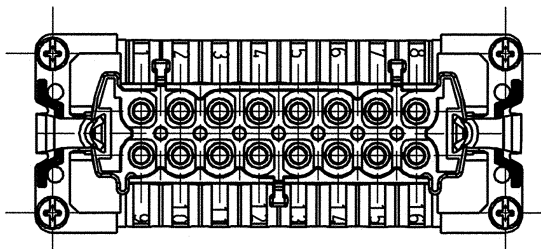
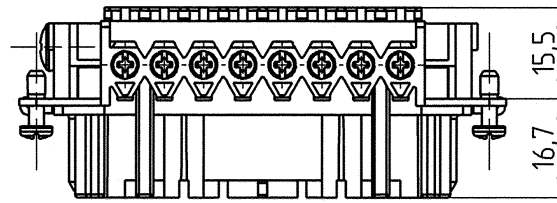
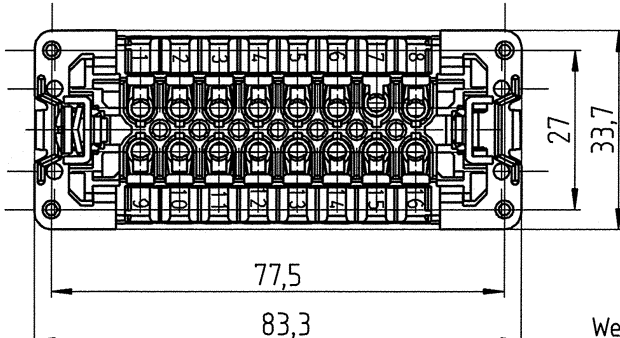
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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

A B C D E F	16-polig/16-pole    Weiter Daten siehe Katalog further Data see catalog																								
	These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use																								
	Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig																								
Tolerierung Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E). (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).																									
ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> Freitoleranz nach General tolerance </td> <td style="width: 33%;"> [AD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen [AD - drawing, no manual modifications allowed] </td> <td style="width: 33%;"> 1. Verwendung: First Use: </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1 </td> </tr> </table>		Freitoleranz nach General tolerance	[AD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen [AD - drawing, no manual modifications allowed]	1. Verwendung: First Use:	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																				
Freitoleranz nach General tolerance	[AD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen [AD - drawing, no manual modifications allowed]	1. Verwendung: First Use:																							
Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"> Werkstoff / Material </td> <td style="width: 15%;"> Tag/Date </td> <td style="width: 15%;"> Name </td> <td style="width: 15%;"> Zeichnung Nr. / Drawing No. </td> <td style="width: 15%;"> Index </td> </tr> <tr> <td> Farbe/colour: kieselgrau/pebble gray </td> <td> 03.02.2017 </td> <td> Ritter K. </td> <td> 70.300.1640.001K </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Maße in mm / Dimensions are in mm </td> </tr> </table>		Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	Farbe/colour: kieselgrau/pebble gray	03.02.2017	Ritter K.	70.300.1640.001K		Maße in mm / Dimensions are in mm													
Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index																					
Farbe/colour: kieselgrau/pebble gray	03.02.2017	Ritter K.	70.300.1640.001K																						
Maße in mm / Dimensions are in mm																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"> Vol. </td> <td style="width: 15%;"> mm³ OfL./Srf. </td> <td style="width: 15%;"> mm² </td> <td style="width: 15%;"> Ersatz für / Replacement for: </td> <td style="width: 15%;"> Type </td> <td style="width: 15%;"> Benennung/Title </td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"> BUCHSENEINSATZ </td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"> 2,5 qmm 500V 16A Schraubanschluss und Drahtschutz </td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"> male insert screw connection and wire protection </td> </tr> </table>		Vol.	mm³ OfL./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:	Type	Benennung/Title				BUCHSENEINSATZ						2,5 qmm 500V 16A Schraubanschluss und Drahtschutz						male insert screw connection and wire protection		
Vol.	mm³ OfL./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:	Type	Benennung/Title																				
			BUCHSENEINSATZ																						
			2,5 qmm 500V 16A Schraubanschluss und Drahtschutz																						
			male insert screw connection and wire protection																						
www.wieland-electric.com																									
Ritter_70_300_1640_001K-AA-dwg1_sheet_1 CADW4029 Ritter 2017-02-03T13:18:0 1.000 3 QU-MEE-01/14 a																									

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 dieses Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke AG.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

