

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.300.2440.0

Buchseneinsatz BAS BUS 24 2,5 50

revos BASIC 500V 24-polig + PE, Buchseneinsatz 500V/16A mit Drahtschutz, Sn Schraubanschluss



Art. Nr.	70.300.2440.0
EAN	4015573219649
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Baugröße (nach DIN 43880)	24
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	120 °C

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 ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm ²
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 ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

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

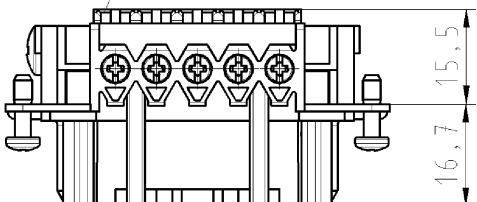
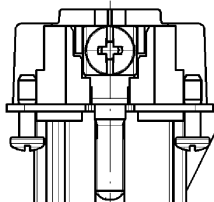
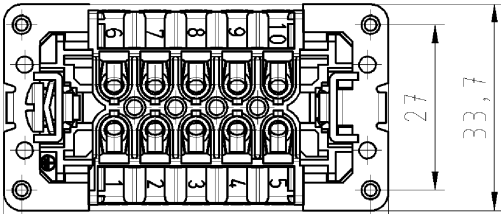
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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

dargestellt: 10-polig pictured: 10-pole																																															
Farbe: kieselgrau colour: pebble grey	Aufdruck für 6 und 24-polig print for 6 and 24-pole																																														
																																															
	a Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog																																														
mit Schraubanschluß und Drahtschutz with screw connection and wire protection																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part no.</th> <th>Typ type</th> <th>Polzahl pole</th> <th>L</th> <th>l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70.300.0640.0</td> <td>BAS BUS 6 2,5 50</td> <td>6x</td> <td>51</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>70.300.1040.0</td> <td>BAS BUS 10 2,5 50</td> <td>10x</td> <td>64</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>70.300.1640.0</td> <td>BAS BUS 16 2,5 50</td> <td>16x</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>70.300.2440.0</td> <td>BAS BUS 24 2,5 50</td> <td>24x</td> <td>111</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>			Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L	l	70.300.0640.0	BAS BUS 6 2,5 50	6x	51	44	70.300.1040.0	BAS BUS 10 2,5 50	10x	64	57	70.300.1640.0	BAS BUS 16 2,5 50	16x	84,5	77,5	70.300.2440.0	BAS BUS 24 2,5 50	24x	111	104																				
Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L	l																																											
70.300.0640.0	BAS BUS 6 2,5 50	6x	51	44																																											
70.300.1040.0	BAS BUS 10 2,5 50	10x	64	57																																											
70.300.1640.0	BAS BUS 16 2,5 50	16x	84,5	77,5																																											
70.300.2440.0	BAS BUS 24 2,5 50	24x	111	104																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach -</td> <td colspan="3">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen</td> <td colspan="2">1. Verwendung: -</td> <td colspan="2">Bl.: 1 von 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Maßstab</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Vol.</td> <td>mm³</td> </tr> <tr> <td>Ofi.</td> <td>mm²</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Werkstoff und Oberfläche:</td> <td>2003</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Entworfen</td> <td>09.07.</td> <td>Bauer F.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Normgepr.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Zeichnung Nr.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>T 70.300.0640.0 01K</td> <td>a</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für: -</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			Freitoleranz nach -		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Maßstab</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Vol.</td> <td>mm³</td> </tr> <tr> <td>Ofi.</td> <td>mm²</td> </tr> </table>		Maßstab	1:1	Vol.	mm³	Ofi.	mm²	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Werkstoff und Oberfläche:</td> <td>2003</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Entworfen</td> <td>09.07.</td> <td>Bauer F.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Normgepr.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		Werkstoff und Oberfläche:	2003	Tag	Name	Entworfen	09.07.	Bauer F.		Geprüft	-	-	-	Normgepr.	-	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Zeichnung Nr.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>T 70.300.0640.0 01K</td> <td>a</td> </tr> </table>		Zeichnung Nr.	Index	T 70.300.0640.0 01K	a	Ersatz für: -			
Freitoleranz nach -		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Maßstab</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Vol.</td> <td>mm³</td> </tr> <tr> <td>Ofi.</td> <td>mm²</td> </tr> </table>		Maßstab	1:1	Vol.	mm³	Ofi.	mm²	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Werkstoff und Oberfläche:</td> <td>2003</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Entworfen</td> <td>09.07.</td> <td>Bauer F.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Normgepr.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		Werkstoff und Oberfläche:	2003			Tag	Name	Entworfen	09.07.	Bauer F.		Geprüft	-	-	-	Normgepr.	-	-	-	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Zeichnung Nr.</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>T 70.300.0640.0 01K</td> <td>a</td> </tr> </table>		Zeichnung Nr.	Index	T 70.300.0640.0 01K	a														
		Maßstab	1:1																																												
		Vol.	mm³																																												
Ofi.	mm²																																														
Werkstoff und Oberfläche:	2003	Tag	Name																																												
Entworfen	09.07.	Bauer F.																																													
Geprüft	-	-	-																																												
Normgepr.	-	-	-																																												
Zeichnung Nr.	Index																																														
T 70.300.0640.0 01K	a																																														
Ersatz für: -																																															
 wieland Elektrische Verbindungen		Benennung BUCHSENE INSATZ SOCKET INSERT 2,5qmm 500V 16A																																													

