

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.312.1040.0

Steckereinsatz BAS STS OD 10 2,5 50

revos BASIC 500V 10-polig + PE, Steckereinsatz 500V/16A ohne Drahtschutz, Sn Schraubanschluss

Art. Nr.	70.312.1040.0
EAN	4015573219991
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
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	10
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	10
Mit Drahtschutz	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) Min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) 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

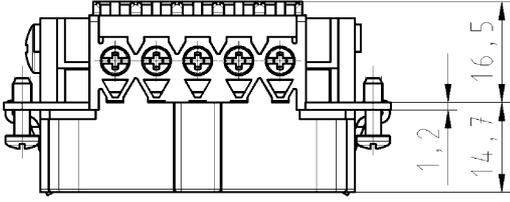
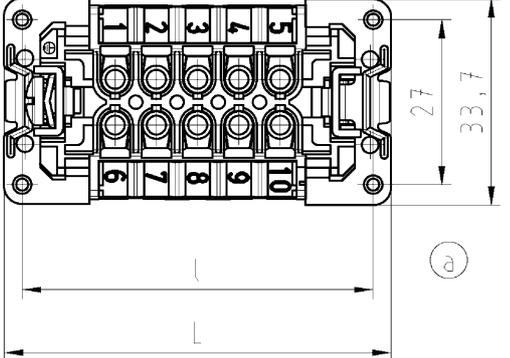
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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

	2	3	A																									
gezeichnet/drawn: 10-pol.			1																									
<p style="font-size: 10px;">These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>			2																									
<p style="font-size: 10px;">Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>			3																									
<p style="font-size: 10px;">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>Pol pole</th> <th>L</th> <th>l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70.312.0640.0</td> <td>BAS STS OD 6 2,5 50</td> <td>6</td> <td>49,8</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>70.312.1040.0</td> <td>BAS STS OD10 2,5 50</td> <td>10</td> <td>62,8</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>70.312.1640.0</td> <td>BAS STS OD16 2,5 50</td> <td>16</td> <td>83,3</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>70.312.2440.0</td> <td>BAS STS OD24 2,5 50</td> <td>24</td> <td>109,8</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>		Teile-Nr. part-Nr.	Typ type	Pol pole	L	l	70.312.0640.0	BAS STS OD 6 2,5 50	6	49,8	44	70.312.1040.0	BAS STS OD10 2,5 50	10	62,8	57	70.312.1640.0	BAS STS OD16 2,5 50	16	83,3	77,5	70.312.2440.0	BAS STS OD24 2,5 50	24	109,8	104	4
Teile-Nr. part-Nr.	Typ type	Pol pole	L	l																								
70.312.0640.0	BAS STS OD 6 2,5 50	6	49,8	44																								
70.312.1040.0	BAS STS OD10 2,5 50	10	62,8	57																								
70.312.1640.0	BAS STS OD16 2,5 50	16	83,3	77,5																								
70.312.2440.0	BAS STS 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).		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!		5																								
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		6																								
1. Verwendung: First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: of 1		7																								
Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	8																								
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	geprüft checked	Normgepr. Stand. check	9																								
Zeichnung Nr./Drawing No.				10																								
70.312.0640.0 01K a				11																								
Index				12																								
Maße in mm/Dimensions are in mm				13																								
Ersatz für/Replacement for: -				14																								
Vol.		mm		15																								
Offl./Surf.		mm		16																								
a		23.04.2012/		17																								
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		18																								
Änderung/Revision		Type		19																								
Änderung/Revision		Benennung/Title		20																								
Änderung/Revision		STECKEREINSATZ		M1																								
Änderung/Revision		2,5qmm 500V 16A ohne Drahtschutz		M2																								
Änderung/Revision		Male insert without wire protection		M3																								
Änderung/Revision		L		L																								
Änderung/Revision		i		i																								
Änderung/Revision		11.1		11.1																								
Änderung/Revision		12.1		12.1																								
Änderung/Revision		1.1		1.1																								
1	2	3	A																									

 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwechslung und Mitteilung
 eines Inhalts sind nicht zulässig, auch auszugsweise. Die Produktion, Verbreitung und
 Nutzung dieses Dokuments, wie auch die Kommunikation mit anderen, ohne die
 ausdrückliche Genehmigung der Wieland Gruppe, ist ausdrücklich untersagt.

703120640001K_2 CADW2035 Schmitt 2012-04-23T11:43:03 1.000

