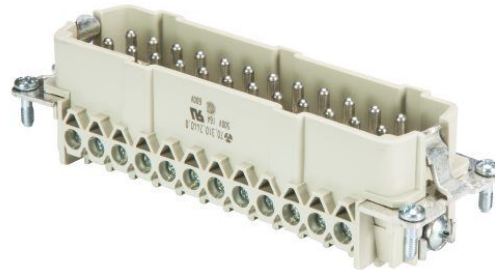


Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.310.2440.0

Steckereinsatz BAS STS 24 2,5 50

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



Art. Nr.	70.310.2440.0
EAN	4015573219915
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	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

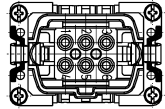
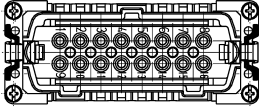
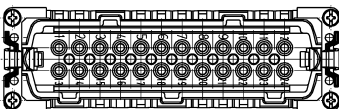
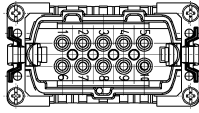
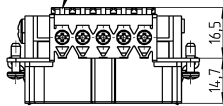
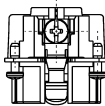
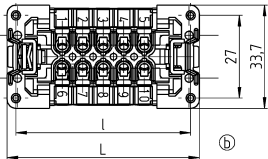
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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

<p>Kodieransichten Ausführung 6-/16-/24-polig Coding view execution 6-/16-/24-pole</p> <p>6-polig/6-pole 70.310.064.0.0</p>  <p>16-polig/16-pole 70.310.164.0.0</p>  <p>24-polig/24-pole 70.310.244.0.0</p> 	<p>10-polig/10-pole 70.310.104.0.0</p>  <p>Farbe: kieselgrau colour: pebble gray</p>    <p style="text-align: right;">(a) Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p> <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>I</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70.310.064.0.0</td> <td>BAS STS 6 2,5 50</td> <td>6</td> <td>49,8</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>70.310.104.0.0</td> <td>BAS STS 10 2,5 50</td> <td>10</td> <td>62,8</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>70.310.164.0.0</td> <td>BAS STS 16 2,5 50</td> <td>16</td> <td>83,3</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>70.310.244.0.0</td> <td>BAS STS 24 2,5 50</td> <td>24</td> <td>109,8</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>	Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L	I	70.310.064.0.0	BAS STS 6 2,5 50	6	49,8	44	70.310.104.0.0	BAS STS 10 2,5 50	10	62,8	57	70.310.164.0.0	BAS STS 16 2,5 50	16	83,3	77,5	70.310.244.0.0	BAS STS 24 2,5 50	24	109,8	104	<p>Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 © (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)</p> <p>Freitoleranz nach General tolerances</p> <p>Werkstoff / Material: <input type="checkbox"/> 40 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / <input type="checkbox"/> Verwendung</p> <p>1:1 Maßstab / Scale: 1:1</p> <p>gezeichnet / drawn: 08.07.2003 Bauer</p> <p>geprüft / checked: /</p> <p>Freigegeben / released: /</p> <p>Zeichnung Nr. / Drawing No: 70.310.064.0.001K</p> <p>Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1</p> <p>Index: c</p> <p>Maße in mm / Dimensions are in mm</p> <p>Ersetzt für / Replaces for: /</p> <p>Typ: / Type: /</p> <p>Benennung/Titel: STECKEREINSATZ 2,5 mm 500V 16A Schraubanschluss und Drahtschutz male insert screw connection with wire protection</p> <p>www.wieland-electric.com</p> <p>Änderung / Revision: /</p>
Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L	I																							
70.310.064.0.0	BAS STS 6 2,5 50	6	49,8	44																							
70.310.104.0.0	BAS STS 10 2,5 50	10	62,8	57																							
70.310.164.0.0	BAS STS 16 2,5 50	16	83,3	77,5																							
70.310.244.0.0	BAS STS 24 2,5 50	24	109,8	104																							