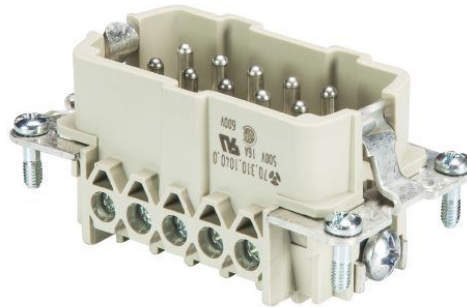


Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.310.1040.0

Steckereinsatz BAS STS 10 2,5 50

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



Art. Nr.	70.310.1040.0
EAN	4015573219878
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	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) 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

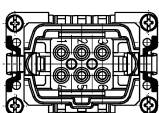
Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

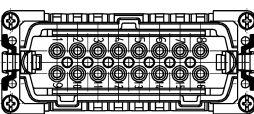
Technische Zeichnung

Kodieransichten Ausführung 6-/16-/24-polig
Coding view execution 6-/16-/24-pole

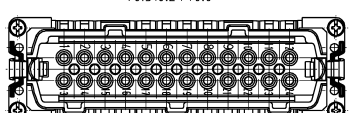
6-polig/6-pole
70.310.064.0.0



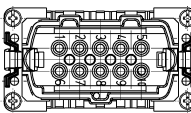
16-polig/16-pole
70.310.164.0.0



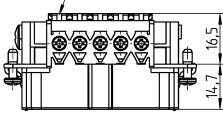
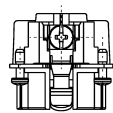
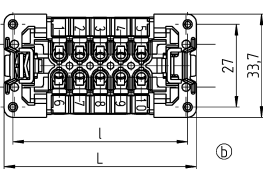
24-polig/24-pole
70.310.244.0.0



10-polig/10-pole
70.310.104.0.0



Farbe: kieselgrau
colour: pebble gray

27
33,7
L
b

Ⓢ Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. part no.	Typ type	Polzahl pole	L	l
70.310.064.0	BAS STS 6 2,5 50	6	49,8	44
70.310.104.0	BAS STS 10 2,5 50	10	62,8	57
70.310.164.0	BAS STS 16 2,5 50	16	83,3	77,5
70.310.244.0	BAS STS 24 2,5 50	24	109,8	104

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 © / plus/minus Ⓢ Stehverhaltens- und Differenzmaße nach DIN 50020 ist einzuhalten
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances) / plus/minus Ⓢ Stehverhaltens- und Differenzmaße nach DIN 50020 ist einzuhalten
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances) / Conforms with Wieland document NW 50020 © + list of permitted / declarable hazardous substances to be declared

Freitoleranz nach General tolerance	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Werkstoff / Material	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Zeichnung Nr. / Drawing No.	70.310.064.0.001K		T		c		Index		
Maße in mm / Dimensions are in mm									
Ersatz für / Replacement for:									
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>STECKEREINSATZ 2,5 mm 500V 16A Schraubanschluss und Drahtschutz male insert screw connection with wire protection</p> </div> </div>									

Ritter_STECKEREINSATZ_main_2 CADW429 Ritter 2017-02-03 13:01:10 1.000