

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.310.2453.0

### Steckereinsatz BAS STS 24 2,5 69

revos BASIC 690V 24-polig + PE, Steckereinsatz 690V/16A,  
Schraubanschluss

Art. Nr.	72.310.2453.0
EAN	4015573227316
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	22
Zzgl. Schaltkontakte	2
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	24
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm²
Schutzkontakt	ja

##### Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	5 A
Nennstrom nach CSA	16 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-12 AWG

##### Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

##### Kontakte

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

**Schrauben Antrieb/empfl. Drehmoment**

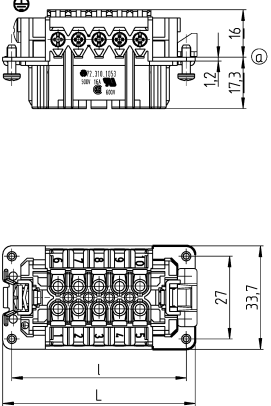
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

**Technische Daten DIN EN 61984**

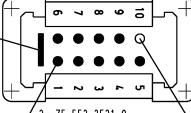
Nennspannung	690 V
Nennspannung zu PE	690 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV

**Technische Zeichnung**

1 gezeichnete Ausführung: 10-polig  
drawn version: 10-pole insert

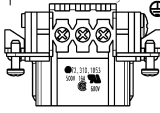


2 Schutzleiter  
earth conductor

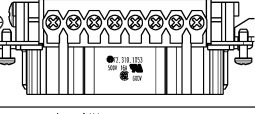


3

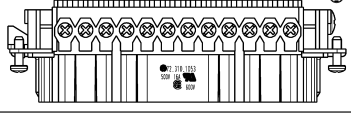
4 Ausführung/  
version:  
6-polig  
6-pole



5 Ausführung/  
version:  
16-polig  
16-pole



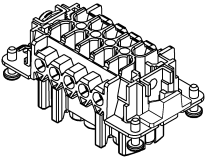
6 Ausführung/  
version:  
24-polig  
24-pole



Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Teile-Nr. part no.	Maß dimension	L	I
72.310.0653.0	49,8	44	
72.310.1053.0	62,8	57	
72.310.1653.0	83,3	77,5	
72.310.2453.0	109,8	104	

7 1:1



Tolerierung Size ISO 14405 (C) / Tolerance system Size ISO 14405 (C)  
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)

Freitoleranz nach General tolerance

40 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / 40 - drawing, no manual modifications allowed

Verwendung first use

Zeichnung Nr. / Drawing No.

Blatt: 1 von 1  
Sheet: 1 of 1

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

23.08.2017 / 23.08.2017  
Index / Blatt / Sheet

Änderung / Revision

Werkstoff / Material

gezeichnet / drawn  
geprüft / checked  
freigegeben / released

Tag/Date

Name

Schnitt / Section

Vol.

Maßstab / Scale

1:1

an³ OH/ST

an³ Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Titel

Steckereinsatz  
6,10,16 u. 24 pol. STS 2,5 690V 16A  
male insert 6, 10, 16, 24 pole version

www.wieland-electric.com

72.310.0653.0 01K a

QU-MEE-01/14 a