

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.300.2453.0

### Buchseneinsatz BAS BUS 24 2,5 69

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

Art. Nr.	72.300.2453.0
EAN	4015573227118
Bestelleinheit	10 Stück

#### Zulassungen



#### Technische Daten

##### Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
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

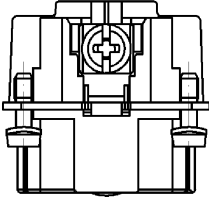
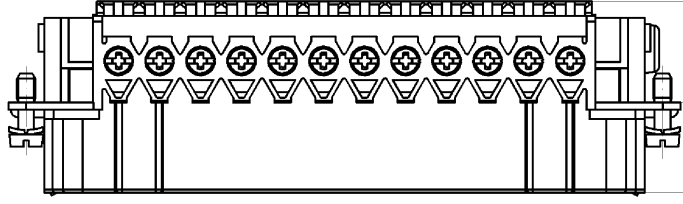
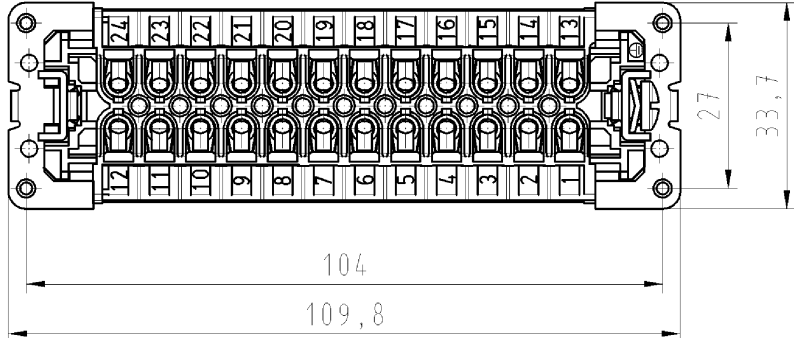
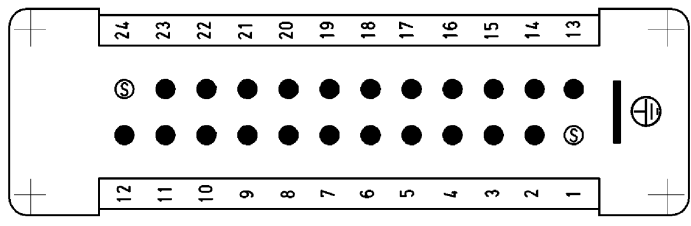
**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

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

Technische Zeichnung

<p>1</p> <p style="text-align: right;">A</p> <p style="text-align: center;">These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p> 	<p>2</p> <p style="text-align: right;">B</p>  <p style="text-align: right;">16,5</p>	<p>3</p> <p style="text-align: right;">C</p> <p style="text-align: center;">These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>  <p style="text-align: right;">27 33,7</p> <p style="text-align: center;">104 109,8</p>	<p>A</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>M1</p> <p>M2</p> <p>M3</p> <p>L</p> <p>G</p> <p>i</p> <p>11.1</p> <p>12.1</p> <p>1.1</p>																														
<p>D</p> <p style="text-align: center;">These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p>  <p style="text-align: center;">⊙ = Schaltkontakte switching contacts</p>																																	
<p>E</p> <p style="text-align: center;"><b>Weitere Daten siehe Katalog</b> further data see catalog</p>																																	
<p>F</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">1. Verwendung: - First Use:</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Werkstoff/Material</p> <p>2010</p> <p>Tag/Date</p> <p>Name</p> </div> </div> </td> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>gezeichnet drawn</p> <p>18.01.</p> <p>Dütsch T.</p> </div> </div> </td> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>geprüft checked</p> <p>-</p> <p>-</p> </div> </div> </td> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Normgepr. Stand. check</p> <p>-</p> <p>-</p> </div> </div> </td> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>72.300.2453.0 01K</p> </div> </div> </td> <td colspan="2" rowspan="4"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Index</p> </div> </div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>BUCHSENE INSATZ</p> <p>FEMALE INSERT</p> <p>24polig/24poles 2,5qmm 690V 16A</p> </div> </div> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Werkstoff/Material</p> <p>2010</p> <p>Tag/Date</p> <p>Name</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>gezeichnet drawn</p> <p>18.01.</p> <p>Dütsch T.</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>geprüft checked</p> <p>-</p> <p>-</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Normgepr. Stand. check</p> <p>-</p> <p>-</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>72.300.2453.0 01K</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Index</p> </div> </div>		Maße in mm/Dimensions are in mm		Ersatz für/Replacement for: -		Type		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>BUCHSENE INSATZ</p> <p>FEMALE INSERT</p> <p>24polig/24poles 2,5qmm 690V 16A</p> </div> </div>			
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																											
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Werkstoff/Material</p> <p>2010</p> <p>Tag/Date</p> <p>Name</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>gezeichnet drawn</p> <p>18.01.</p> <p>Dütsch T.</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>geprüft checked</p> <p>-</p> <p>-</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Normgepr. Stand. check</p> <p>-</p> <p>-</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>72.300.2453.0 01K</p> </div> </div>		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Index</p> </div> </div>																							
																								Maße in mm/Dimensions are in mm									
												Ersatz für/Replacement for: -																					
												Type																					
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>BUCHSENE INSATZ</p> <p>FEMALE INSERT</p> <p>24polig/24poles 2,5qmm 690V 16A</p> </div> </div>																																	

