

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.3053.1

### Steckverbinder GST18I4S B1 ZR1 SW

GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Buchse mit Schraubanschluss,  
Kodierung Netz 250 V / 400 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz,  
Zugentlastungsfarbe schwarz

Art. Nr.	92.943.3053.1
EAN	4015573785656
Bestelleinheit	50 Stück

#### Zulassungen



#### Technische Daten

##### Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

##### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

##### Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

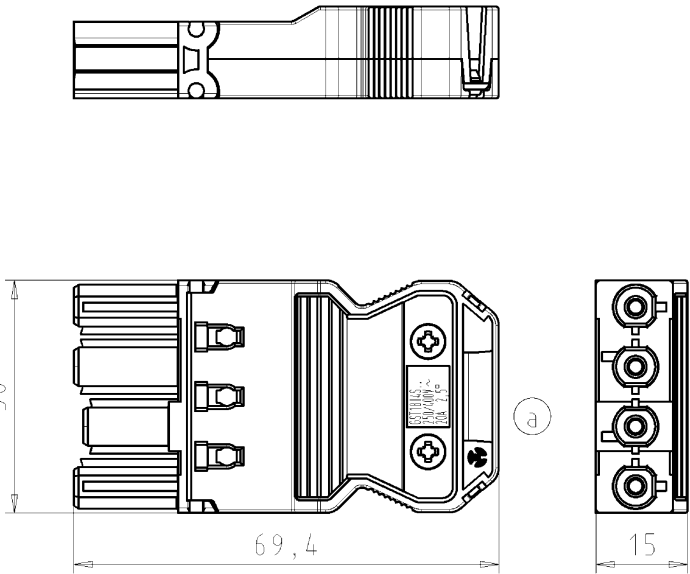
##### Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,121 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

Länge	69,4 mm
Breite	38 mm
Höhe	15 mm

Technische Zeichnung

<p>1</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">A</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">8</p> <p style="text-align: right;">9</p> <p style="text-align: right;">10</p> <p style="text-align: right;">11</p> <p style="text-align: right;">12</p> <p style="text-align: right;">13</p> <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">15</p> <p style="text-align: right;">16</p> <p style="text-align: right;">17</p> <p style="text-align: right;">18</p> <p style="text-align: right;">19</p> <p style="text-align: right;">20</p> <p style="text-align: right;">M1</p> <p style="text-align: right;">M2</p> <p style="text-align: right;">M3</p> <p style="text-align: right;">L</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">i</p> <p style="text-align: right;">11.1</p> <p style="text-align: right;">12.1</p> <p style="text-align: right;">1.1</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With /E marked dimensions are only valid for internal use</p> </div> <div style="width: 50%;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Teile-Nr. part number</th> <th style="width: 25%;">Farbe colour</th> <th style="width: 25%;">Typ type</th> <th style="width: 25%;">Kabel-<math>\phi</math> cable diameter</th> </tr> <tr> <td>92.943.3053.0</td> <td>weiß/white</td> <td>GST1814S B1 ZR1 WS</td> <td>6,5-12,0</td> </tr> <tr> <td>92.943.3053.1</td> <td>schwarz/black</td> <td>GST1814S B1 ZR1 SW</td> <td>6,5-12,0</td> </tr> </table> <p>Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E). (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 DIN ISO 2768 - m</p> <p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p> <p>1. Verwendung: - First Use:</p> <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th style="width: 10%;">Index</th> </tr> <tr> <td>92.943.3053.0 01K</td> <td>a</td> </tr> </table> <p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p> <p>Ersatz für/Replacement for: -</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">Benennung/Title</th> <th style="width: 20%;">Type</th> <th style="width: 20%;">Schrift/Script</th> <th style="width: 20%;">Anschl./Connection</th> <th style="width: 20%;">Nennstrom/Nominal current</th> <th style="width: 20%;">Nennspannung/Nominal voltage</th> </tr> <tr> <td>female connector with strain-relief</td> <td>BUCHSENTEIL M ZUGENTLASTUNG</td> <td>see table</td> <td>Schraub-Anschl./screw connection, unmon./unasssembled</td> <td>250/400V AC, 20A, 2.5qmm</td> <td></td> </tr> </table>	Teile-Nr. part number	Farbe colour	Typ type	Kabel- $\phi$ cable diameter	92.943.3053.0	weiß/white	GST1814S B1 ZR1 WS	6,5-12,0	92.943.3053.1	schwarz/black	GST1814S B1 ZR1 SW	6,5-12,0	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	92.943.3053.0 01K	a	Benennung/Title	Type	Schrift/Script	Anschl./Connection	Nennstrom/Nominal current	Nennspannung/Nominal voltage	female connector with strain-relief	BUCHSENTEIL M ZUGENTLASTUNG	see table	Schraub-Anschl./screw connection, unmon./unasssembled	250/400V AC, 20A, 2.5qmm	
Teile-Nr. part number	Farbe colour	Typ type	Kabel- $\phi$ cable diameter																										
92.943.3053.0	weiß/white	GST1814S B1 ZR1 WS	6,5-12,0																										
92.943.3053.1	schwarz/black	GST1814S B1 ZR1 SW	6,5-12,0																										
Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																												
92.943.3053.0 01K	a																												
Benennung/Title	Type	Schrift/Script	Anschl./Connection	Nennstrom/Nominal current	Nennspannung/Nominal voltage																								
female connector with strain-relief	BUCHSENTEIL M ZUGENTLASTUNG	see table	Schraub-Anschl./screw connection, unmon./unasssembled	250/400V AC, 20A, 2.5qmm																									

929433053001K\_2 CADW2036 freeschan 2012-10-24T08:58:43 1.000

