

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 91.921.9453.1

**Geräteanschluss GST15I2S B1 R WS PB01**

Geräteanschluss, Snap-in, GST15i2, 2-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, 250V/6A, für Materialstärken von 0,5 - 1,5 mm, Kodierung Farbe pastellblau, Gehäuse Farbe schwarz

Art. Nr.	91.921.9453.1
EAN	4015573910423
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	ja
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	pastellblau
Polkennzeichnung	D1, D2
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	1,5 mm
Einbauvariante	Snap-In

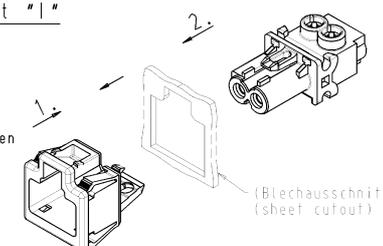
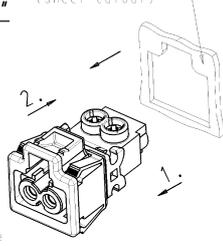
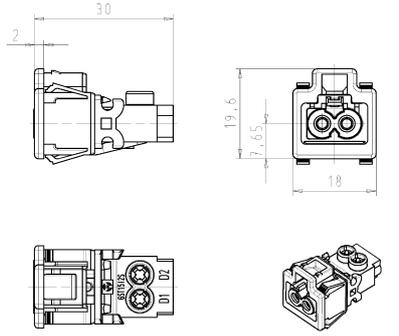
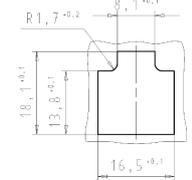
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,031 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	30,2 mm
Breite	18 mm
Höhe	19,6 mm

**Technische Zeichnung**

<p><b>Montagemöglichkeit "I"</b></p> <p><b>Montageschritte</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snap-In-Rahmen in Blechsausschnitt stecken</li> <li>2. Buchse in Snap-In-Rahmen stecken</li> </ol> <p><b>mounting option "I"</b></p> <p><b>assembly steps:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snap-in frame mounted in sheet cutout</li> <li>2. female connector mounted in Snap-in frame</li> </ol> 	<p><b>Montagemöglichkeit "II"</b></p> <p><b>Montageschritte</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buchse in Snap-In-Rahmen stecken</li> <li>2. Buchse mit Snap-In-Rahmen in Blechsausschnitt stecken</li> </ol> <p><b>mounting option "II"</b></p> <p><b>assembly steps:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. female connector mounted in Snap-in frame</li> <li>2. female connector with Snap-in frame mounted in sheet cutout</li> </ol> 																		
<p><b>montierter Zustand</b> (kein Auslieferungszustand) <i>assembled version</i> (no delivery status)</p> 	<p><b>Blechsausschnitt</b> <i>sheet cutout</i> <math>\pm 0,5-1,5</math></p>  <p><b>Weitere Daten siehe Katalog</b> <i>further data see catalog</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Teile-Nr. part-no.</th> <th>Farbe colour</th> </tr> <tr> <td>91.921.9453.1</td> <td>schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005</td> </tr> <tr> <td>91.921.9453.0</td> <td>weiß, ähnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003</td> </tr> </table> <p><small>Toleranz nach DIN 7162/Tolerance system acc. to DIN 7162. This DIN-standard describes the average principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.</small></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Fraktionierung nach Serial tolerance</td> <td style="width: 15%;">Zielfeld/Material Farbe: siehe Tabelle colour: see table</td> <td style="width: 15%;">Zugfestigkeit Tensile strength</td> <td style="width: 15%;">Name Designation</td> <td style="width: 15%;">Zeichnung Nr./Drawing No. 91.921.9453.0 01K</td> <td style="width: 15%;">Status Status</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p><b>wieland</b> Microelectronics</p> <p><b>Genenungstitel</b> FEMALE CONNECTOR SNAP-IN BUCHSENT_SNAP_IN 0511512881 R ... (2 Items/4 Items in g.)</p>	Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	91.921.9453.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	91.921.9453.0	weiß, ähnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003	Fraktionierung nach Serial tolerance	Zielfeld/Material Farbe: siehe Tabelle colour: see table	Zugfestigkeit Tensile strength	Name Designation	Zeichnung Nr./Drawing No. 91.921.9453.0 01K	Status Status	1	1	1	1	1	1
Teile-Nr. part-no.	Farbe colour																		
91.921.9453.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005																		
91.921.9453.0	weiß, ähnl. RAL 9003 white, similar to RAL 9003																		
Fraktionierung nach Serial tolerance	Zielfeld/Material Farbe: siehe Tabelle colour: see table	Zugfestigkeit Tensile strength	Name Designation	Zeichnung Nr./Drawing No. 91.921.9453.0 01K	Status Status														
1	1	1	1	1	1														