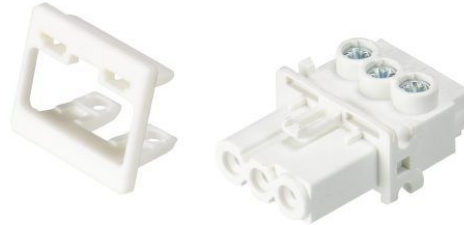


**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 91.931.9153.0

**Geräteanschluss GST15I3S B1 U W WS**

 GST15i3 Geräteanschluss, 3-polig, Snap-In Buchse (vorstehend),  
 Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Farbe Snap-In  
 Rahmen weiß


|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 91.931.9153.0 |
| EAN            | 4015573869608 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|   |   |
|---|---|
| Bemessungsstrom                                     | 16 A                                    |
| Bemessungsspannung                                  | 250 V                                   |
| Verschmutzungsgrad                                  | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code                          | Code 1                                  |
| Bemessungsstoßspannung                              | 4 kV                                    |
| Verriegelbar  | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz                        | weiß                                    |
| Polkennzeichnung                                    | L, N, PE                                |
| Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden) | weiß                                    |

**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**

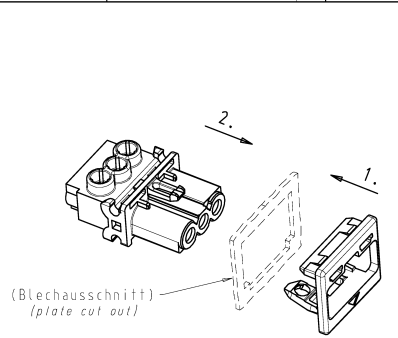
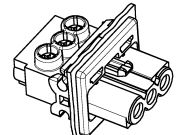
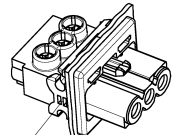
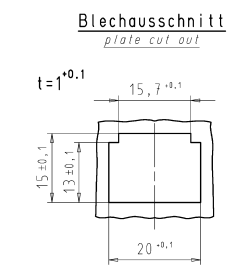
|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid  |
| Halogenfrei            | ja        |
| Kontaktmaterial        | CuZn      |
| Brandlast              | 0,032 kWh |

|  |            |
|--|------------|
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 30,2 mm |
| Breite | 22 mm   |
| Höhe   | 18,2 mm |

**Technische Zeichnung**

|  <p><b>Montageschritte</b><br/><i>assembly steps</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Snap-In-Rahmen in Blechausschnitt stecken</b><br/><i>snap-in-frame into the cut out</i></li> <li><b>Buchse in Snap-In-Rahmen stecken</b><br/><i>insert the female connector into snap-in-frame</i></li> </ol> <p>(Blechausschnitt)<br/><i>(plate cut out)</i></p> | <p><b>montierter Zustand</b><br/><b>(kein Auslieferungszustand)</b><br/><i>assembled condition</i><br/><i>(not delivery condition)</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>91.931.9153.0/.1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>91.931.9157.0</p>  </div> </div> <p><b>Unterscheidungsmerkmal</b><br/><b>glühdrahtbeständiges Material</b><br/><b>nach IEC 60335-1</b><br/><i>differentiating factor</i><br/><i>glow-wire resistant material</i><br/><i>according to IEC 60335-1</i></p>   | <p><b>Teile - Nr.</b><br/><i>part - no.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile - Nr.</th> <th>Typ</th> <th>Buchse</th> <th>Snap in Rahmen</th> <th>Farbe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91.931.9153.0</td> <td>GST1513SB1 R WS</td> <td>Buchse</td> <td>Snap in Rahmen</td> <td>signalweiß, ähnl. RAL 9003<br/><i>signal white, similar RAL 9003</i></td> </tr> <tr> <td>91.931.9153.1</td> <td>GST1513SB1 R SW</td> <td>Buchse</td> <td>Snap in Rahmen</td> <td>tiefschwarz, ähnl. RAL 9005<br/><i>jet black, similar RAL 9005</i></td> </tr> <tr> <td>91.931.9157.0</td> <td>GST1513SB1 R N</td> <td>Buchse</td> <td>Snap in Rahmen</td> <td>reinweiß, ähnl. RAL 9010<br/><i>pure white, similar RAL 9010</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Snap in Rahmen</td> <td>hellelfenbein, ähnl. RAL 1015<br/><i>light ivory, similar RAL 1015</i></td> </tr> </tbody> </table> | Teile - Nr.    | Typ   | Buchse | Snap in Rahmen | Farbe | 91.931.9153.0 | GST1513SB1 R WS | Buchse | Snap in Rahmen | signalweiß, ähnl. RAL 9003<br><i>signal white, similar RAL 9003</i> | 91.931.9153.1 | GST1513SB1 R SW | Buchse | Snap in Rahmen | tiefschwarz, ähnl. RAL 9005<br><i>jet black, similar RAL 9005</i> | 91.931.9157.0 | GST1513SB1 R N | Buchse | Snap in Rahmen | reinweiß, ähnl. RAL 9010<br><i>pure white, similar RAL 9010</i> |   |  |  | Snap in Rahmen | hellelfenbein, ähnl. RAL 1015<br><i>light ivory, similar RAL 1015</i> |
|---|---|--|----------------|---|--------|----------------|-------|---------------|-----------------|--------|----------------|---|---------------|-----------------|--------|----------------|---|---------------|----------------|--------|----------------|---|---|--|--|----------------|---|
| Teile - Nr.   | Typ   | Buchse   | Snap in Rahmen | Farbe   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| 91.931.9153.0   | GST1513SB1 R WS   | Buchse   | Snap in Rahmen | signalweiß, ähnl. RAL 9003<br><i>signal white, similar RAL 9003</i>   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| 91.931.9153.1   | GST1513SB1 R SW   | Buchse   | Snap in Rahmen | tiefschwarz, ähnl. RAL 9005<br><i>jet black, similar RAL 9005</i>     |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| 91.931.9157.0   | GST1513SB1 R N  | Buchse   | Snap in Rahmen | reinweiß, ähnl. RAL 9010<br><i>pure white, similar RAL 9010</i>       |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
|   |   |  | Snap in Rahmen | hellelfenbein, ähnl. RAL 1015<br><i>light ivory, similar RAL 1015</i> |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| <p><b>Blechausschnitt</b><br/><i>plate cut out</i></p>   | <p><b>Freiholderanzug nach</b><br/><i>General tolerance</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </table> <p><b>Werkstoff/Material</b><br/><i>Material</i></p> <p>2015 Typ/Date Name<br/>13.01. Treschan</p> <p><b>Farbe:</b> siehe Tabelle<br/><i>colour: see table</i></p> <p><b>Vol.</b> <b>011/Sart.</b> <b>01</b> <b>Erstez. / 1st Replacement part: gt. Nr. v. 02.11.2015 (a)</b></p> <p><b>Wieland</b><br/><a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a></p> <p><b>GST1513S</b><br/>BT ...</p> <p><b>BUCHSENT_SNAP_IN</b><br/>female connector snap in</p> |  |                | /   | /      | /              | /     | /             | /               | /      | /              | /   | /             | /               | /      | /              | /   | /             | /              | /      | /              | /   | / |  |  |                |   |
| /   | /   | /  | /              |   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| /   | /   | /  | /              |   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| /   | /   | /  | /              |   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| /   | /   | /  | /              |   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |
| /   | /   | /  | /              |   |        |                |       |               |                 |        |                |   |               |                 |        |                |   |               |                |        |                |   |   |  |  |                |   |