

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 91.921.3053.0

### Steckverbinder GST15I2S B1 ZR1W WS

GST15i2 Steckverbinder, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 6 - 7,7 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 91.921.3053.0 |
| EAN            | 4015573915961 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Bemessungsstrom                | 16 A                                    |
| Bemessungsspannung             | 250 V                                   |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                                    |
| Zugentlastung                  | ja                                      |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                       |
| Mechanische Codierung Code     | Code 1                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | weiß                                    |
| Polkennzeichnung               | L, N                                    |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | weiß                                    |

#### Anschlussdaten

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Kabeldurchmesser max.                     | 7,7 mm  |
| Kabeldurchmesser min.                     | 6 mm    |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.  | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.  | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlüsse pro Pol                        | 1       |
| Abmantellänge                             | 19 mm   |
| Abisolierlänge                            | 8 mm    |

#### Ausführung

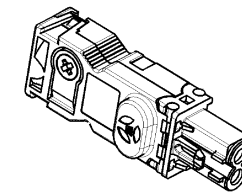
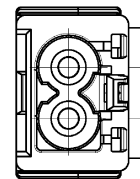
|                |                  |
|----------------|------------------|
| Ausführung     | Buchse           |
| Anschlussart   | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP20             |

**Werkstoff**

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid   |
| Halogenfrei                              | ja         |
| Kontaktmaterial                          | CuZn       |
| Brandlast                                | 0,048 kWh  |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C     |
| Oberflächenbehandlung                    | versilbert |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 53,2 mm |
| Breite | 17,7 mm |
| Höhe   | 13,8 mm |



Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand  
view in arrow direction X mounted version

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---|
| Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.<br>(This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). |                                                                                       |                                                                                               |            | ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach IU-TOM-05/03 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document IU-TOM-05/03 (list of prohibited /<br>deklarable hazardous substances) to be declared! |                                                 |                          |   |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed |            | 1. Verwendung:<br>First Use:                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | Blatt:<br>Sheet: 1 von 1 |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | Werkstoff/Material                                                                            |            | 2012                                                                                                                                                                                                                                         | Top/Date                                        | Name                     | T |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Farbe: siehe Tabelle                                                                          |            | gezeichnet<br>drawn                                                                                                                                                                                                                          | 06.11.                                          | Ritter                   |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | colour see table                                                                              |            | geprüft<br>checked                                                                                                                                                                                                                           | -                                               | -                        |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | Maßstab/Scale                                                                                 |            | Abgem.<br>stand check                                                                                                                                                                                                                        | -                                               | -                        |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    | 2:1                                                                                   |                                                                                               |            | Maße in mm/Dimensions are in mm                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                          |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    | Vol.                                                                                  | mm                                                                                            | Öff./Surf. | mm                                                                                                                                                                                                                                           | Ersatz für/Replacement for: -                   |                          |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |  | wieland                                                                                       |            | Type                                                                                                                                                                                                                                         | Benennung/Title                                 |                          |   |
| /                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                              | FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF             |                          |   |
| Index                                                                                                                                                                                                                                | Datum / Blatt<br>Date / Sheet                                                         |                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                              | BUCHSTENT_M_ZUGENTL                             |                          |   |
| Änderung/Revision                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       | Elektrische<br>Verbindungen                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                              | GST1512SB1..<br>(Netzanschluss/main connection) |                          |   |