

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.933.0053.1

**Steckverbinder GST18i3F B2 ZR1 SW**

GST18i3 Steckverbinder, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 7,8 - 10,3 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 92.933.0053.1 |
| EAN            | 4015573402546 |
| Bestelleinheit | 50 Stück      |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

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

**Anschlussdaten**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kabeldurchmesser max.                                | 10,3 mm             |
| Kabeldurchmesser min.                                | 7,8 mm              |
| 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. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                   | 2                   |
| Abmantellänge  | 45 mm               |
| Abisolierlänge                                       | 9 mm                |

**Ausführung**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Ausführung     | Buchse              |
| Anschlussart   | Federkraftanschluss |
| Schutzart (IP) | IP40                |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bemerkung Anschlussart | Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen oder eine Ultraschallverdichtung |
|------------------------|--|

**Werkstoff**

|  |          |
|--|----------|
| Werkstoff des Gehäuses                   | Polyamid |
| Halogenfrei                              | ja       |
| Kontaktmaterial                          | CuZn     |
| Brandlast                                | 0,12 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C   |
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt |

**Abmessungen**

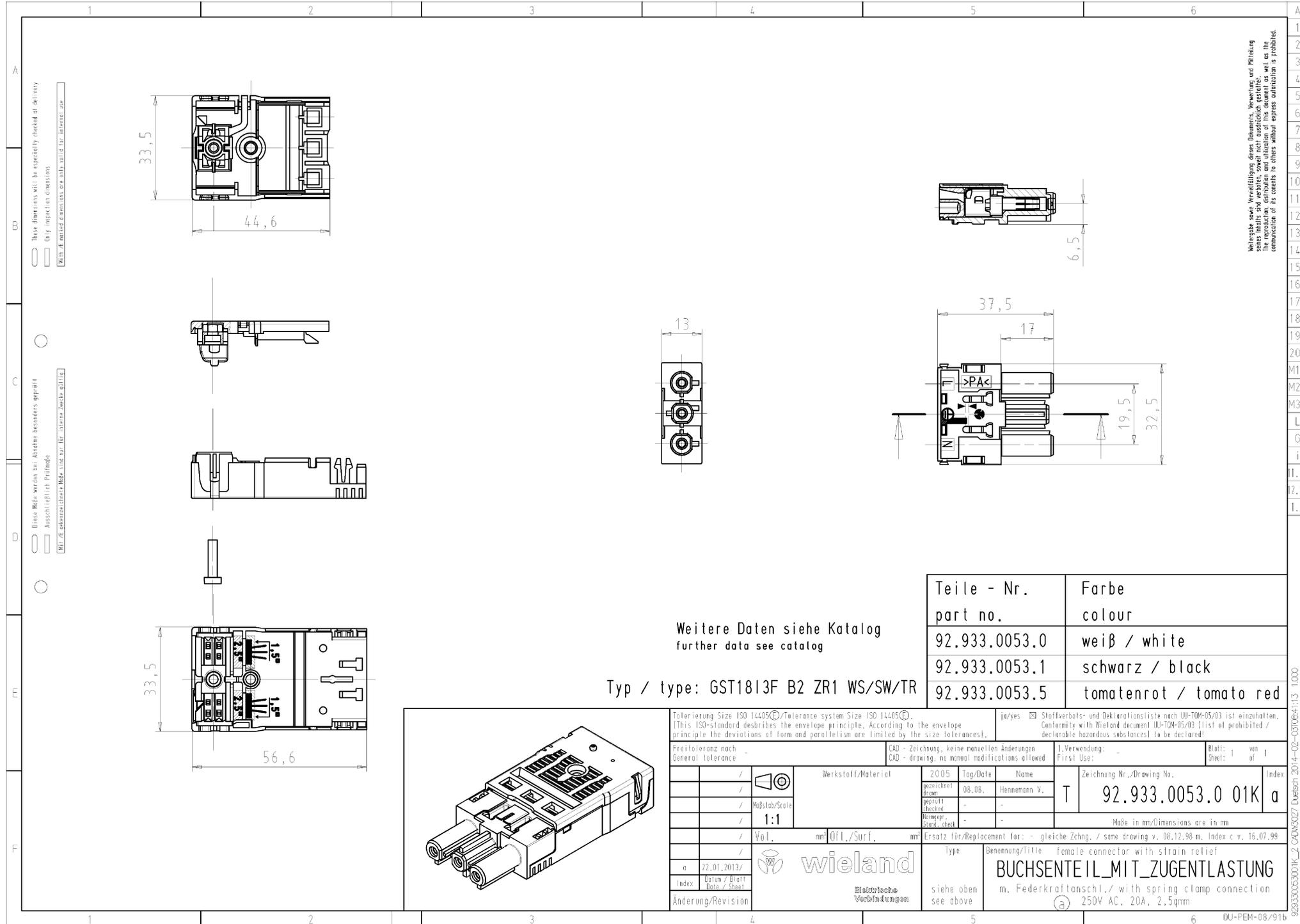
|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 75 mm   |
| Breite | 32,5 mm |
| Höhe   | 15,5 mm |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                     | Beschreibung   |
|---------------|---|--|
| 05.587.3156.0 | Verriegelung (G)ST18 WS                 | Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß  |
| 05.587.3156.1 | Verriegelung (G)ST18 SW                 | Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz   |
| 06.561.7853.0 | Einbaurahmen GST18i3 SW                 | Einbaurahmen zum Einrasten von GST18i3-Steckverbindern in ein Gehäuse oder Möbel. Gehäusestärke: 1,5-2,5 mm. Aufnahme von GST18i3 Steckverbindern mit Schraub- oder Federkraftanschluss sowie von konfektionierten Leitungen |
| 05.561.3653.0 | Verschlussstück GST18i3VS B WS          | Verschlussstück für Buchsenteile GST18i3, weiß   |
| 05.561.3653.1 | Verschlussstück GST18i3VS B SW          | Verschlussstück für 3-poliges GST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz  |
| 05.564.5353.0 | Verschlussstück GST18i3/4/5 SW          | Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile  |
| 05.564.5353.2 | Verschlussstück GST18i3/4/5 WS          | Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile   |
| 05.594.4250.0 | Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS | Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: weiß  |
| 05.594.4253.0 | Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS | Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz   |

**Baugruppen**

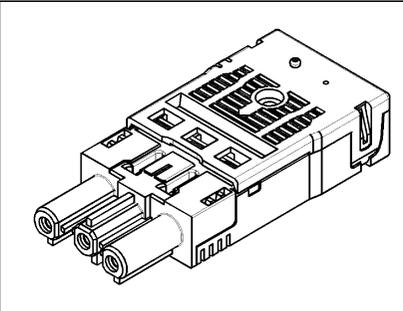
| Art. Nr.      | Typ   | Beschreibung  |
|---------------|---|---|
| 92.034.0058.1 | Geräteanschluss GST18i3L S1H SW             | GST18i3 Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz                             |
| 92.232.1007.1 | Konfektionierte Leitung GST18i3K1BD 15 10SW | GST18i3 Netzanschlussleitung, Buchse - Schuko-Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz            |
| 92.232.1000.1 | Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10SW | GST18i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz    |
| 92.232.1003.1 | Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10SW | GST18i3 Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz  |
| 92.232.1004.1 | Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10SW | GST18i3 Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz |



Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Typ / type: GST1813F B2 ZR1 WS/SW/TR

| Teile - Nr.<br>part no. | Farbe<br>colour         |
|-------------------------|-------------------------|
| 92.933.0053.0           | weiß / white            |
| 92.933.0053.1           | schwarz / black         |
| 92.933.0053.5           | tomatenrot / tomato red |



|  |  |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
| Freitoleranz nach<br>General tolerance |  | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed |  | 1. Verwendung:<br>First Use:  |  | Blatt: 1 von 1<br>Sheet: 1 of 1                     |  |
| /                                      |  | Werkstoff/Material  |  | 2005 Tag/Date   |  | Name  |  |
| /                                      |  | /   |  | gezeichnet<br>drawn   |  | 08.08. Henemann V.                                  |  |
| /                                      |  | /   |  | geprüft<br>checked  |  | -   |  |
| /                                      |  | /   |  | Normpr.<br>stand. check   |  | -   |  |
| /                                      |  | /   |  | Maße in mm/Dimensions are in mm   |  | -   |  |
| /                                      |  | /   |  | Ersatz für/Replacement for: - gleiche Zchnng. / same drawing v. 08.12.98 m. Index c v. 16.07.99 |  | -   |  |
| /                                      |  | /   |  | Type  |  | Benennung/Title                                     |  |
| a                                      |  | 22.01.2013/<br>Date / Sheet   |  | wieland   |  | female connector with strain relief                 |  |
| Index                                  |  | Änderung/Revision   |  | siehe oben<br>see above   |  | BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG                       |  |
|  |  |   |  | Elastische Verbindungen   |  | m. Federkraftanschl. / with spring clamp connection |  |
|  |  |   |  |   |  | 250V AC, 20A, 2,5qmm                                |  |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
 Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist  
 ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe.

928330053001K\_2\_C0045327 Duetson 2014-02-03T08:41:13 1:000