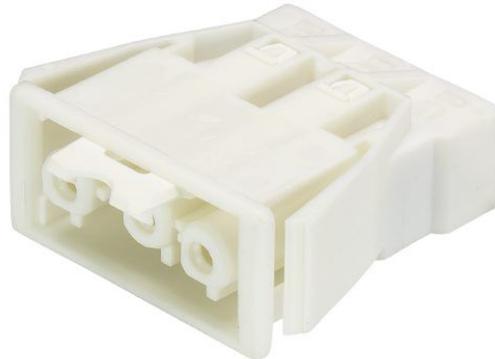


**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.031.9658.0

**Geräteanschluss GST18i3F B2 R V WS**

GST18i3 Geräteanschluss, Snap-In, Materialstärke des Gehäuses 0,5 - 1,5 mm, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 92.031.9658.0 |
| EAN            | 4015573398856 |
| Bestelleinheit | 100 Stück     |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bemessungsstrom              | 20 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                                |

**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. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlüsse pro Pol                                   | 2                   |
| Abisolierlänge                                       | 9 mm                |

**Ausführung**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ausführung                 | Buchse  |
| Anschlussart               | Federkraftanschluss                                   |
| Steckrichtung              | gerade  |
| Schutzart (IP)             | IP20  |
| Bemerkung Anschlussart     | Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen |
| Gehäusewandstärke 2 (min.) | 0,5 mm  |
| Gehäusewandstärke (max.)   | 1,5 mm  |
| Einbauvariante             | Snap-In   |

**Werkstoff**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei            | ja       |

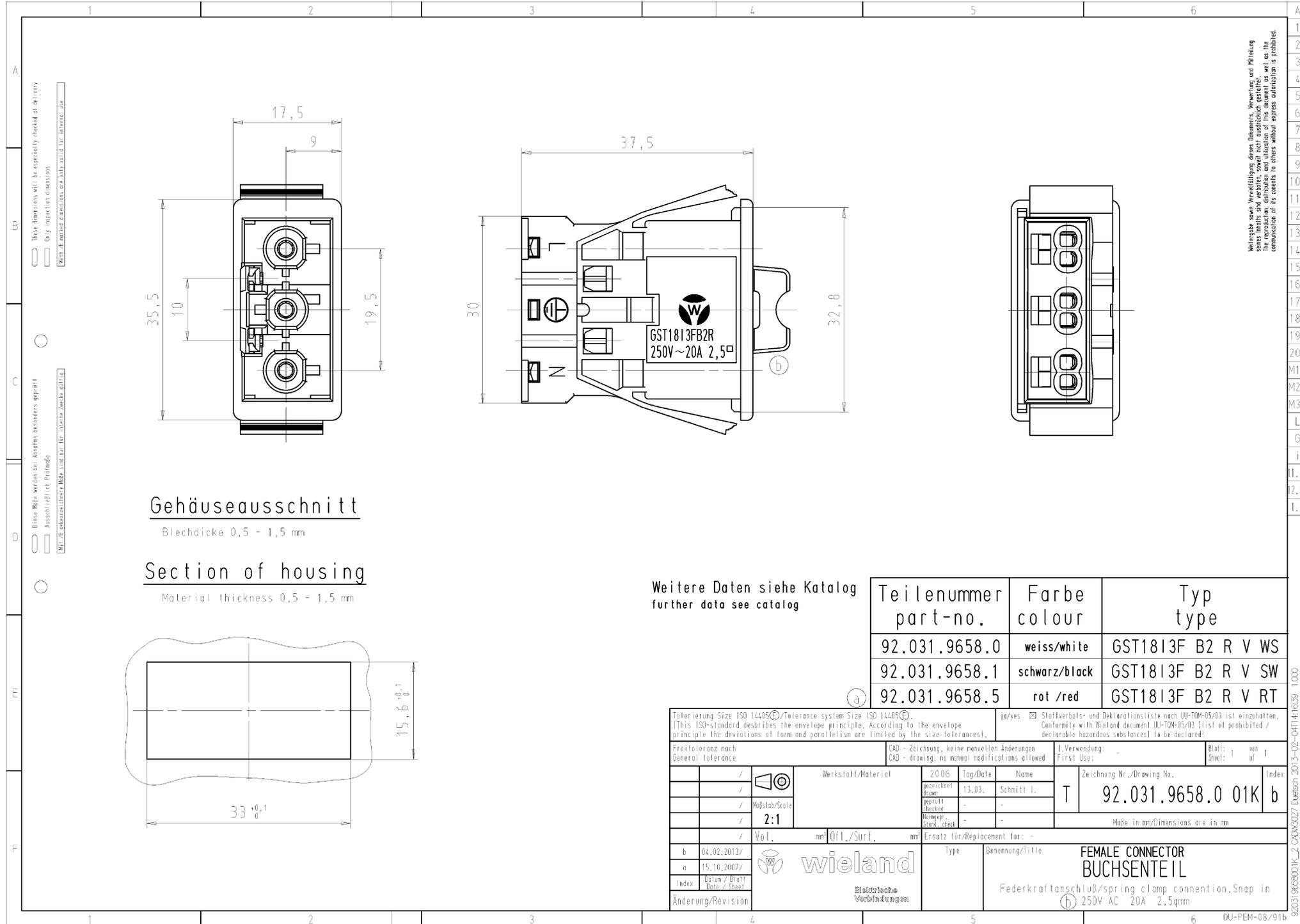
|  |           |
|--|-----------|
| Kontaktmaterial                          | CuZn      |
| Brandlast                                | 0,062 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C    |
| Oberflächenbehandlung                    | verzinkt  |

**Abmessungen**

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 37,5 mm |
| Breite | 32,8 mm |
| Höhe   | 17,5 mm |

**Zubehör**

| Art. Nr.      | Typ                                     | Beschreibung  |
|---------------|---|---|
| 05.595.1453.0 | Verriegelung (G)ST18V SW                | Verriegelungsschieber schwarz zum Nachrüsten von Snap-in GST18i3-5, nicht geeignet für ST18.              |
| 05.595.1453.2 | Verriegelung (G)ST18V WS                | Verriegelungsschieber weiß zum Nachrüsten von Snap-in GST18i3-5, nicht geeignet für ST18.                 |
| 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 SW | Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz                          |
| 07.425.8753.0 | Abdeckung GST18i3 WS                    | Abdeckung zum Verschließen von ungenutzten Gehäusestanzungen für GST18i3-Geräteanschlüsse. Farbe: weiß    |
| 07.425.8753.1 | Abdeckung GST18i3 SW                    | Abdeckung zum Verschließen von ungenutzten Gehäusestanzungen für GST18i3-Geräteanschlüsse. Farbe: schwarz |



Gehäuseausschnitt

Blechdicke 0,5 - 1,5 mm

Section of housing

Material thickness 0,5 - 1,5 mm

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

| Teilenummer<br>part-no. | Farbe<br>colour | Typ<br>type        |
|-------------------------|-----------------|--------------------|
| 92.031.9658.0           | weiss/white     | GST1813F B2 R V WS |
| 92.031.9658.1           | schwarz/black   | GST1813F B2 R V SW |
| 92.031.9658.5           | rot/red         | GST1813F B2 R V RT |

|  |  |   |  |   |  |                                 |  |
|--|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|
| 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<br>Sheet: 1 of 1   |  |
| /                                      |  | Werkstoff/Material  |  | 2006 Tag/Date                                       |  | Name                            |  |
| /                                      |  | /   |  | gezeichnet<br>drawn                                 |  | 13.03. Schmitt J.               |  |
| /                                      |  | Maßstab/Scale   |  | geprüft<br>checked                                  |  | -                               |  |
| /                                      |  | 2:1   |  | Normpr.<br>stand. check                             |  | -                               |  |
| /                                      |  | Vol.  |  | mm  |  | Ersatz für/Replacement for: -   |  |
| /                                      |  | mm  |  | mm  |  | Maße in mm/Dimensions are in mm |  |
| b 04.02.2013/                          |  | wieland   |  | Type  |  | Benennung/Title                 |  |
| a 15.10.2007/                          |  | Elastische<br>Verbindungen  |  | Federkraftanschluß/spring clamp connection, Snap in |  | BUCHSENTEIL                     |  |
| Index                                  |  | Änderung/Revision   |  | 250V AC 20A 2,5qmm                                  |  | 92.031.9658.0 01K b             |  |

Weitergabe sowie Veränderung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe sind ausdrücklich untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe ist ausdrücklich untersagt.

92031965801K\_2\_00003027 Duetson 2013-02-04T14:05:39 1:000