Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.032.8058.0

# Geräteanschluss GST18I3F S2 R V GN07



gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Snap-In, Materialstärke des Gehäuses: 0,5 - 1,5 mm, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Snap-In, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,5 mm² - 1,5 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,5 mm² - 2,5 mm², Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,066 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 37,5 mm, Höhe 17,5 mm, Breite 32,8 mm

| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 92.032.8058.0 |
| EAN | 4049088247644 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Mechanische Codierung Code | Code 7 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | maigrün |
| Polkennzeichnung | 1, PE, 2/N |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,5 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 2 |
| Abisolierlänge | 9 mm |

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,066 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | verzinnt |

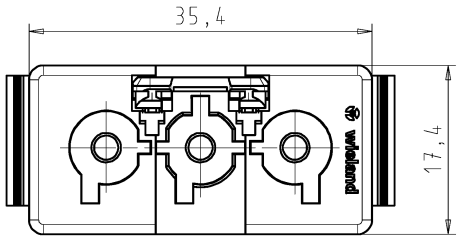
**Abmessungen**

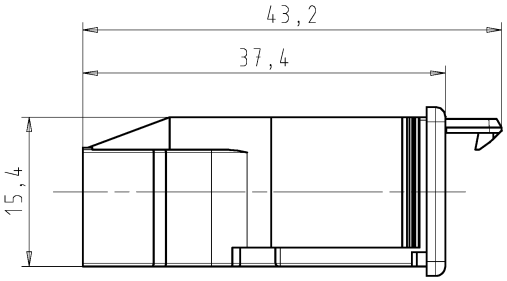
| | |
|---|---|
| Länge | 37,5 mm |
| Breite | 32,8 mm |
| Höhe | 17,5 mm |

## 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 WS | 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 |

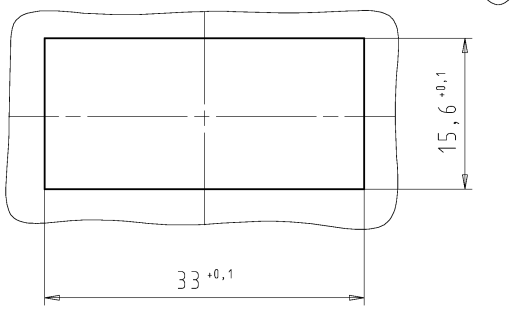
Technische Zeichnung

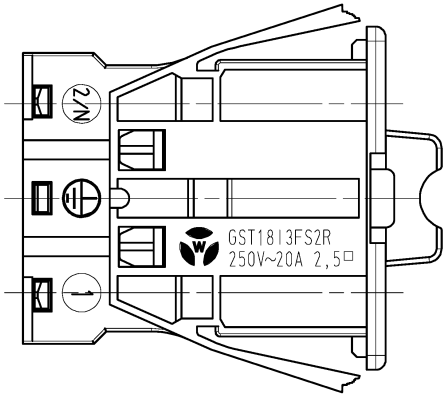


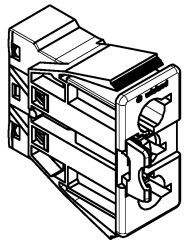

## Blechausschnitt
## sheet metal cutout

t: 0,5 - 1,5mm




M/scale 1:1



Typ: GST18I3F S2 R V GN07

Anwendung: nach Kundenwunsch
Application: according to customers request

Zulassungen siehe Katalog

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). | | | | | ja/yes ☒ | Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |
| Freitoleranz nach General tolerance | | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed | | | 1.Verwendung: First Use: - | Blatt: 1 Sheet: von of 1 |
| / | | Werkstoff/Material | 2015 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. 92.032.8058.0 01K |
| / | | Farbe/colour: maigrün/may green | gezeichnet drawn | 05.03. | Ritter | Index a |
| / | Maßstab/Scale 2:1 | | geprüft checked | - | - | |
| / | | | Normgepr. Stand. check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm |
| / | Vol. mm³ | Ofl./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | |
| / | | wieland Elektrische Verbindungen | Type | Benennung/Title | | STECKERTEIL male connector 250V AC 20A 2,5qmm |
| a 13.11.2015/ Index Datum / Blatt Date / Sheet | | Änderung/Revision | | | | |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. / The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With /E marked dimensions are only valid for internal use