Ficha técnica de producto

Artículo Nº 92.052.8058.0

# Conector de empotrar GST18I5F S2 R V GN04



gesis® CLASSIC Conector de empotrar, empotrar, Grosor de la carcasa: 0.5 - 1.5 mm, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por cepo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación verde, grado de protección (ip) IP20, componente empotrado empotrar, ángulo del conector Recto, sección del conductor semirígido 0,5 mm² - 1,5 mm², sección del conductor rígido 0,5 mm² - 2,5 mm², codificación del polo 1, 2, PE, 3/N, 4, codificación mecánica Code 4, material de la carcasa Poliamida, libre de halógenos Sí, carga calorífica 0,107 kWh/St, material del contacto CuZn, superficie final Zincado, grado de polución 2, tensión de cortocircuito 4 kV, longitud 38 mm, altura 18,5 mm, anchura 52,3 mm

| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 92.052.8058.0 |
| EAN | 4049088248146 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Grado de polución | 2 |
| Codificación mecánica | Code 4 |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | verde |
| Codificación del polo | 1, 2, PE, 3/N, 4 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Terminaciones por polo | 2 |
| Desforrado del conductor | 9 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | conexión por cepo |
| Ángulo del conector | Recto |
| Grado de protección (IP) | IP20 |
| Observaciones sobre el tipo de conexión | Cableados rígidos requieren terminales de cable |
| Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) | 0,5 mm |
| Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico) | 1,5 mm |
| Componente empotrado | empotrar |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,107 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Zincado |

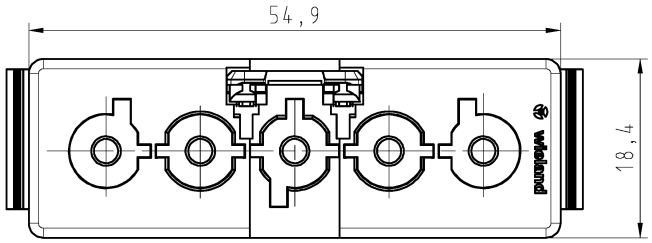
**Dimensiones**

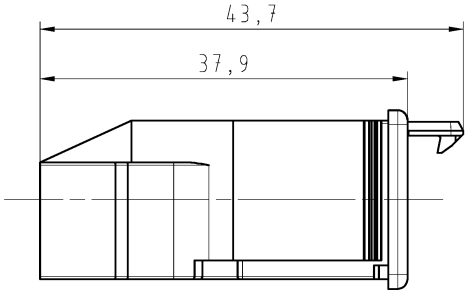
| | |
|---|---|
| Longitud | 38 mm |
| Anchura | 52,3 mm |
| Altura | 18,5 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.595.1453.0 | Bloqueo (G)ST18V SW | |
| 05.595.1453.2 | Bloqueo (G)ST18V WS | |
| 05.564.5353.0 | Tapón GST18I3/4/5 SW | |
| 05.564.5353.2 | Tapón GST18I3/4/5 WS | |
| 05.566.9253.0 | Tapón GST18I5 BUCHSEN | |
| 05.583.1853.0 | Tapón GST18I5 STECKER | |
| 07.425.8953.0 | Tapa GST18I5 WS | |

Dibujo técnico



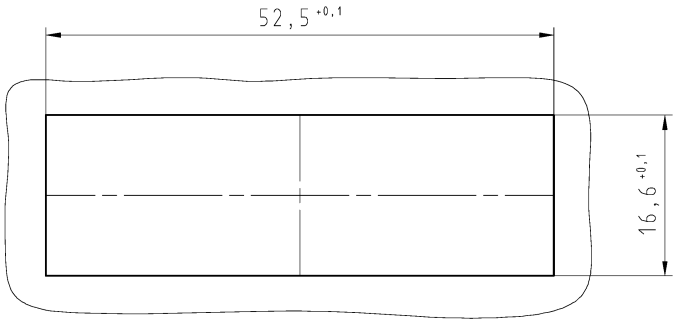



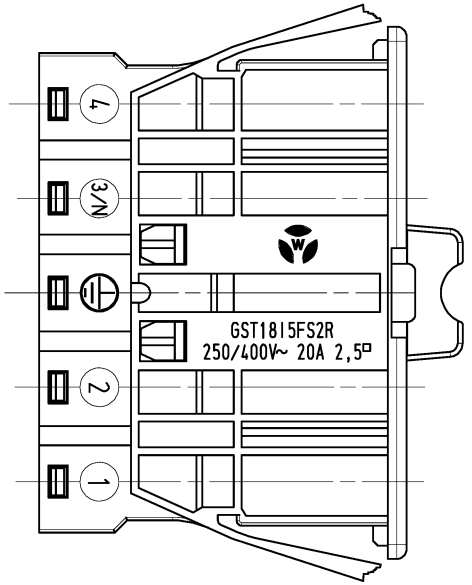

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

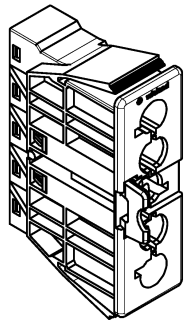
## Blechauschnitt
## sheet metal cutout

t: 0,5mm - 1,5mm




M/scale 1:1



Type: GST1815F S2 R V GN04

Zulassungen siehe Katalog
permission see catalog

Anwendung: nach Kundenwunsch
Application: according to customers request

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 von Sheet: 1 of 1 |
| / | | Werkstoff/Material | 2015 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. 92.052.8058.0 01K |
| / | | Farbe/colour: maigrün/may green | gezeichnet drawn | 10.03. | Ritter | Index |
| / | 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 250/400V AC 20A 2,5qmm | | |
| / | | | | | | |
| 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-Eintragung vorbehalten. Any reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.