Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.052.8058.0

Geräteanschluss GST18I5F S2 R V GN04



gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Snap-In, Materialstärke des Gehäuses: 0,5 - 1,5 mm, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 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, 2, PE, 3/N, 4, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,107 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 38 mm, Höhe 18,5 mm, Breite 52,3 mm

Art. Nr.	92.052.8058.0
EAN	4049088248146
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 4
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	maigrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE, 3/N, 4

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	0,107 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

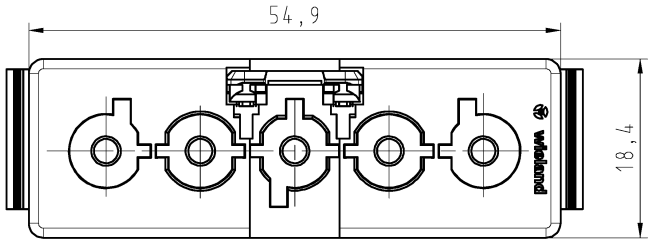
Abmessungen

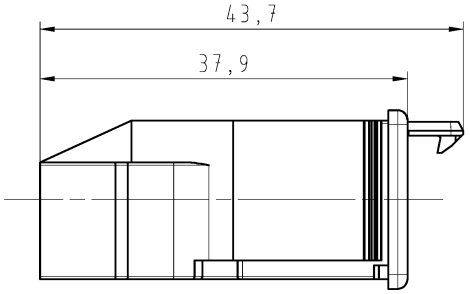
Länge	38 mm
Breite	52,3 mm
Höhe	18,5 mm

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.
05.564.5353.0	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
05.566.9253.0	Verschlussstück GST18I5 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i5, schwarz
05.583.1853.0	Verschlussstück GST18I5 STECKER	Verschlußstücke für Buchsenteile, 5-polig, Farbe: schwarz, Type: ST 18/5B VS SW
07.425.8953.0	Abdeckung GST18I5 WS	Abdeckung zum Verschließen von ungenutzten Gehäusestanzungen für GST18i5-Geräteanschlüsse. Farbe: weiß

Technische Zeichnung



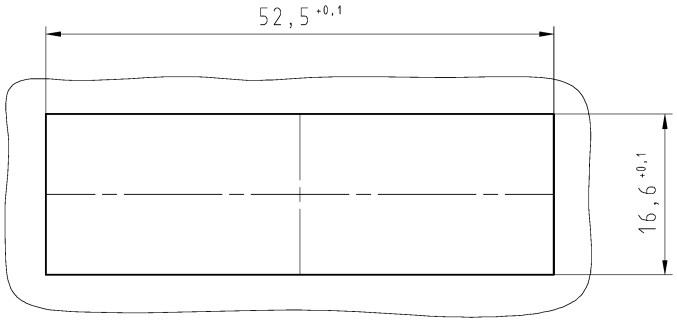


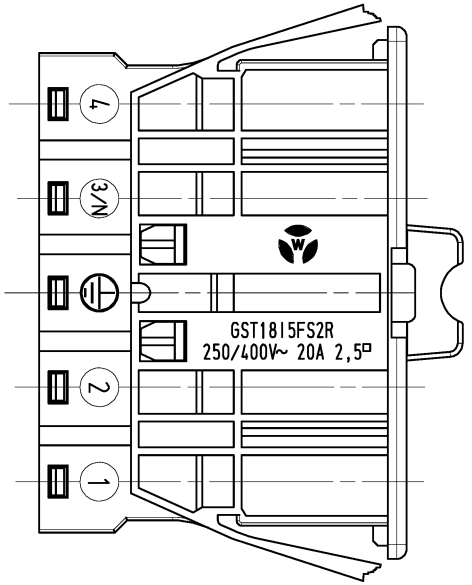
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

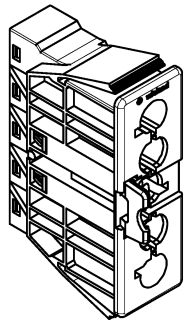
Blechauschnitt
sheet metal cutout

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: Sheet: 1 von of 1	
/		Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/		Farbe/colour: maigrün/may green	gezeichnet drawn	10.03.	Ritter	92.052.8058.0 01K	
/	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- 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.