Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.053.0458.0

Geräteanschluss GST18I5L B1H PB02

gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal
ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Buchse,
Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V,
Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau



Art. Nr.	92.053.0458.0
EAN	4049088116513
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	pastellblau
Polkennzeichnung	L, N, PE, D1, D2

Anschlussdaten

Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Lötanschluss
Steckrichtung	rechtwinklig
Schutzart (IP)	IP20
Einbauvariante	Lötanschluss

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,047 kWh/St
Oberflächenbehandlung	verzinnt

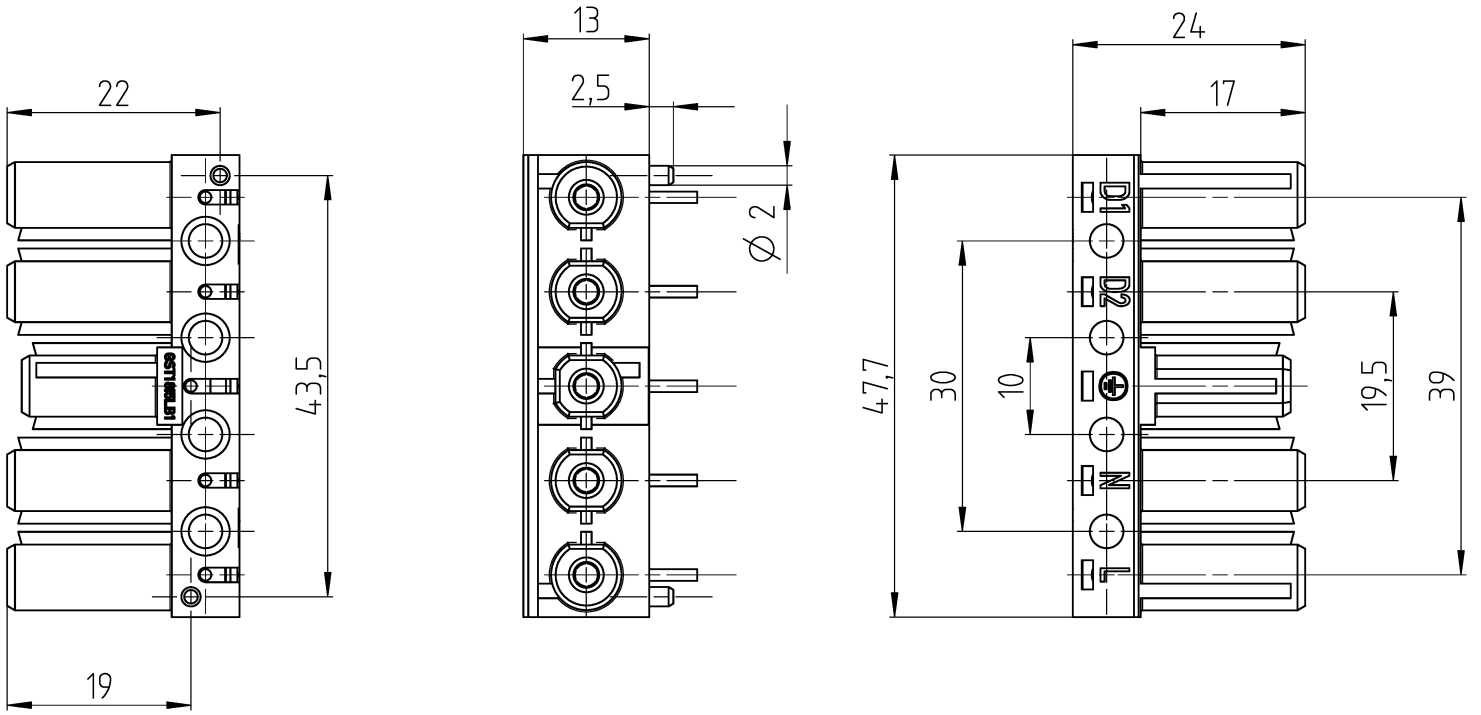
Abmessungen

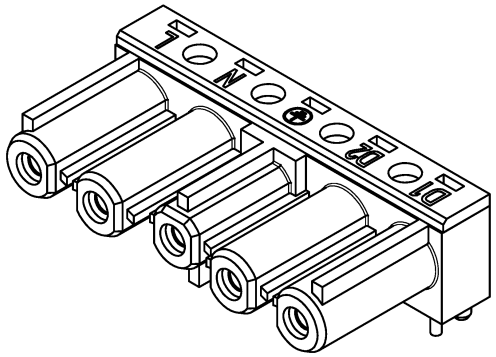
Länge	24 mm
Breite	47,7 mm
Höhe	13 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.590.4556.0	Verriegelung GST18 WS	Verriegelung für Lötteile GST18i3-5, weiß
05.590.4556.1	Verriegelung GST18 SW	Verriegelung für Lötteile GST18i3-5, 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
05.566.9253.0	Verschlussstück GST18I5 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i5, schwarz

Technische Zeichnung





© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

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

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	31.10.2025	Göhl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 92.053.0458.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type: GST1815L
B1H PB02

Benennung/Title:
BUCHSENTEIL
/female connector
250V AC 20A

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

2025-10-31 10:52:48 1.000

01-QU-RD-32/21