

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.931.3453.0

**Steckverbinder GST18i3S B1 ZR1 GR01**

 GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Schraubanschluss,  
 Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau,  
 Zugentlastungsfarbe schwarz


Art. Nr.	92.931.3453.0
EAN	4015573986954
Bestelleinheit	50 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 2
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	kieselgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,09 kWh

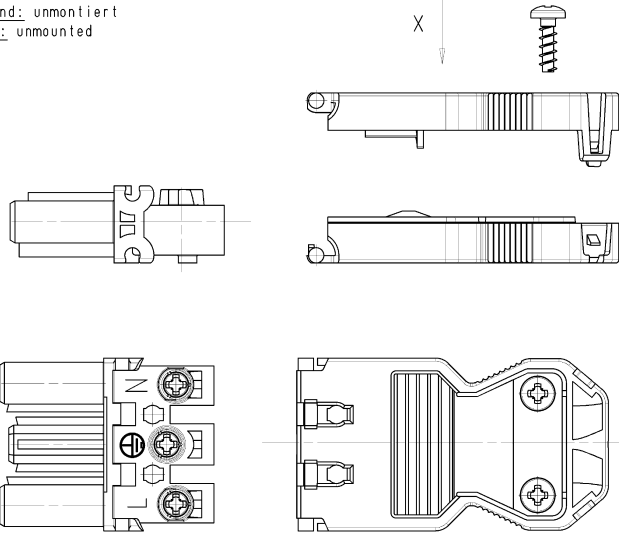
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

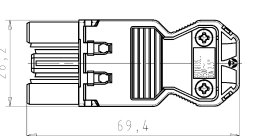
Länge	69,4 mm
Breite	28,2 mm
Höhe	12,6 mm

**Technische Zeichnung**

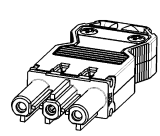
**Auslieferungszustand: unmontiert**  
**delivery condition: unmounted**



**Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand**  
**view in arrow direction X, drawn in assembled condition**



**Anwendung Netzspannung**  
**application mains voltage**



Teile-Nr. part-no.	Typ type	Farbe colour
92.931.3453.0	GST1813S 81 ZR1 GR01	Kieselgrau/ pebble gray
92.931.3453.5	GST1813S 81 ZR1 TR01	Tomatenrot/ tomato red

Filterung Size 100 (400) Filtration system Size 100 (400) This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Hinweis: Bei Stoffverfall und Delimitation siehe auch 100-500-05(0) für zusätzliche Gefahren mit Material document 100-500-05(0) (not at prohibited / detourable hazardous substances) to be declared.	
Spezifikation nach General tolerances:	2D-Zeichnung, keine manuellen Änderungen 2D-drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: T	Blatt: 1 von 1 Zeichnung Nr./drawing No.: 92.931.3453.0 01K
Material: Messing Farbe: siehe Tabelle color: see table	2D-Zeichnung, keine manuellen Änderungen 2D-drawing, no manual modifications allowed	Made in Mexico/Dimension size in mm	
www.wieland-electric.com		Type: <b>FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF BUCHSE MIT ZUGENTLASTUNG</b> mit Schraubanschluß / with screw connection 250V AC 20A 2,5gmm	