

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.031.8558.0

Geräteanschluss GST18i3F B2 R V RT03

Geräteanschluss, Snap-In, GST18i3, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, 250 V, 20 A, für Materialstärken von 0,5 - 1,5 mm, Kodierung Farbe lachsrot



Art. Nr.	92.031.8558.0
EAN	4015573682269
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrätige Leiter erfordern Aderendhülsen
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	1,5 mm
Einbauvariante	Snap-In

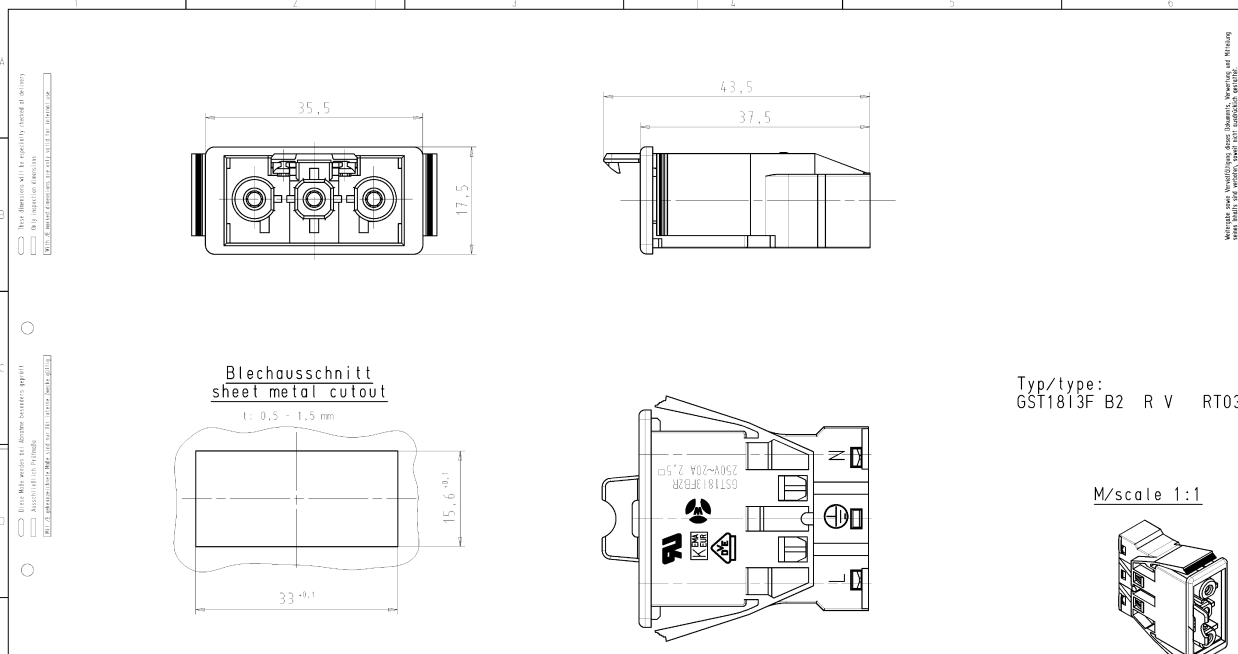
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,064 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Technische Zeichnung


**Blechausschnitt
sheet metal cutout**
t: 0,5 - 1,5 mm

33 ±0.1
15.6 ±0.1

35,5
17,5

43,5
37,5

6ST1813F B2
250V-20A 2,5q

Typ/type:
6ST1813F B2 R V RT03

M/scale 1:1

**Anwendung Netzspannung
Application mains voltage**

Tolerancing Size ISO 11469/2 Tolerance system Size ISO 11469/2		Key: B) Start position and Detent position see ISO 11469/2:2013 list of available positions with limited document 02/2013:03 (list of prohibited / desirable hazardous substances) to be declared	
This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Drawing in metric units/units of mm	
Scale: 1:1		Title: BUCHSENTEIL	
Drawing No.: 92.031.8558.0 01K		Part: 1 of 1	
Material: 201c		Type: Buchse	
Color: lockseil/ström rot		Date: 17.06.2020	
Magnification: 2:1		Drawing No.: 92.031.8558.0 01K	
Vol: 011/S01		Erstellt für/Replacement for: -	
www.wieland-electric.com		Type: Buchse	
www.wieland-electric.com		Title: BUCHSENTEIL	
www.wieland-electric.com		Sample connector	
www.wieland-electric.com		250V AC 20A 2,5qmm	
www.wieland-electric.com		00-NEE-01/1c	