

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.933.0053.1

**Steckverbinder GST18i3F B2 ZR1 SW**

 GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Federkraftanschluss,  
 Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz,  
 Zugentlastungsfarbe schwarz


Art. Nr.	92.933.0053.1
EAN	4015573402546
Bestelleinheit	50 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10,3 mm
Kabeldurchmesser min.	7,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	45 mm
Abisolierlänge	9 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen oder eine Ultraschallverdichtung
------------------------	--

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,12 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

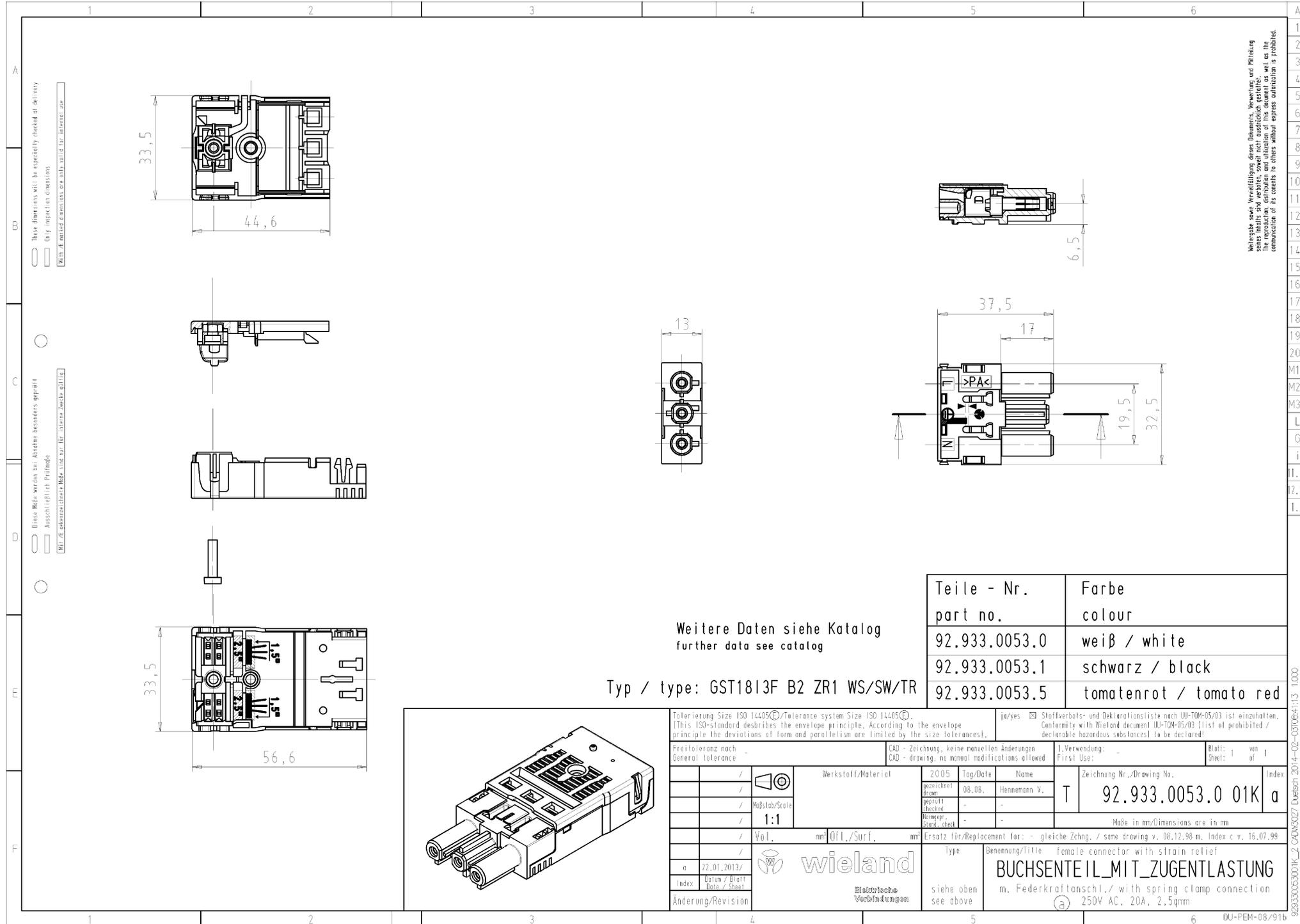
Länge	75 mm
Breite	32,5 mm
Höhe	15,5 mm

**Zubehör**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.587.3156.0	Verriegelung (G)ST18 WS	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelung (G)ST18 SW	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz
06.561.7853.0	Einbaurahmen GST18i3 SW	Einbaurahmen zum Einrasten von GST18i3-Steckverbindern in ein Gehäuse oder Möbel. Gehäusestärke: 1,5-2,5 mm. Aufnahme von GST18i3 Steckverbindern mit Schraub- oder Federkraftanschluss sowie von konfektionierten Leitungen
05.561.3653.0	Verschlussstück GST18i3VS B WS	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i3, weiß
05.561.3653.1	Verschlussstück GST18i3VS B SW	Verschlussstück für 3-poliges GST18/3 Buchsenteil, Farbe: 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
05.594.4250.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS	Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: weiß
05.594.4253.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS	Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz

**Baugruppen**

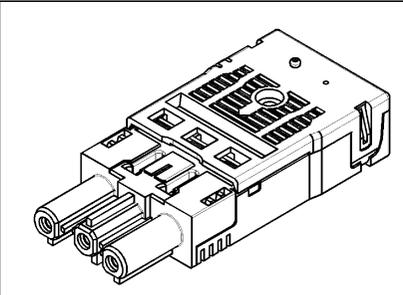
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.034.0058.1	Geräteanschluss GST18i3L S1H SW	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz
92.232.1007.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BD 15 10SW	GST18i3 Netzanschlussleitung Buchse - Schuko®, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1000.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10SW	GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1003.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10SW	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1004.1	Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10SW	GST18i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe.

Weitere Daten siehe Katalog  
 further data see catalog

Typ / type: GST1813F B2 ZR1 WS/SW/TR



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		2005 Tag/Date		Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
gezeichnet/drawn		08.08.		Henemann V.		T 92.933.0053.0 01K a	
geprüft/checked		-		-		-	
Normspr./Stand. check		-		-		-	
Vol.		mm Öl./Surf.		mm		Ersatz für/Replacement for: - gleiche Zchnng. / same drawing v. 08.12.98 m. Index c v. 16.07.99	
a 22.01.2013/Date / Sheet		wieland		Type		Benennung/Title female connector with strain relief	
Änderung/Revision		Elastische Verbindungen		siehe oben see above		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG m. Federkraftanschl./ with spring clamp connection 250V AC, 20A, 2,5qmm	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1

928330053001K\_2\_C0045327\_Drueben 2014-02-03T08:41:13 1:000

DU-PEM-08/918