

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.934.0153.0

**Steckverbinder GST18i3F S2 ZR1 GR01**

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

Art. Nr.	92.934.0153.0
EAN	4015573410541
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.	10,3 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	44,5 mm
Abisolierlänge	9 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrätige Leiter erfordern Aderendhülsen

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,117 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

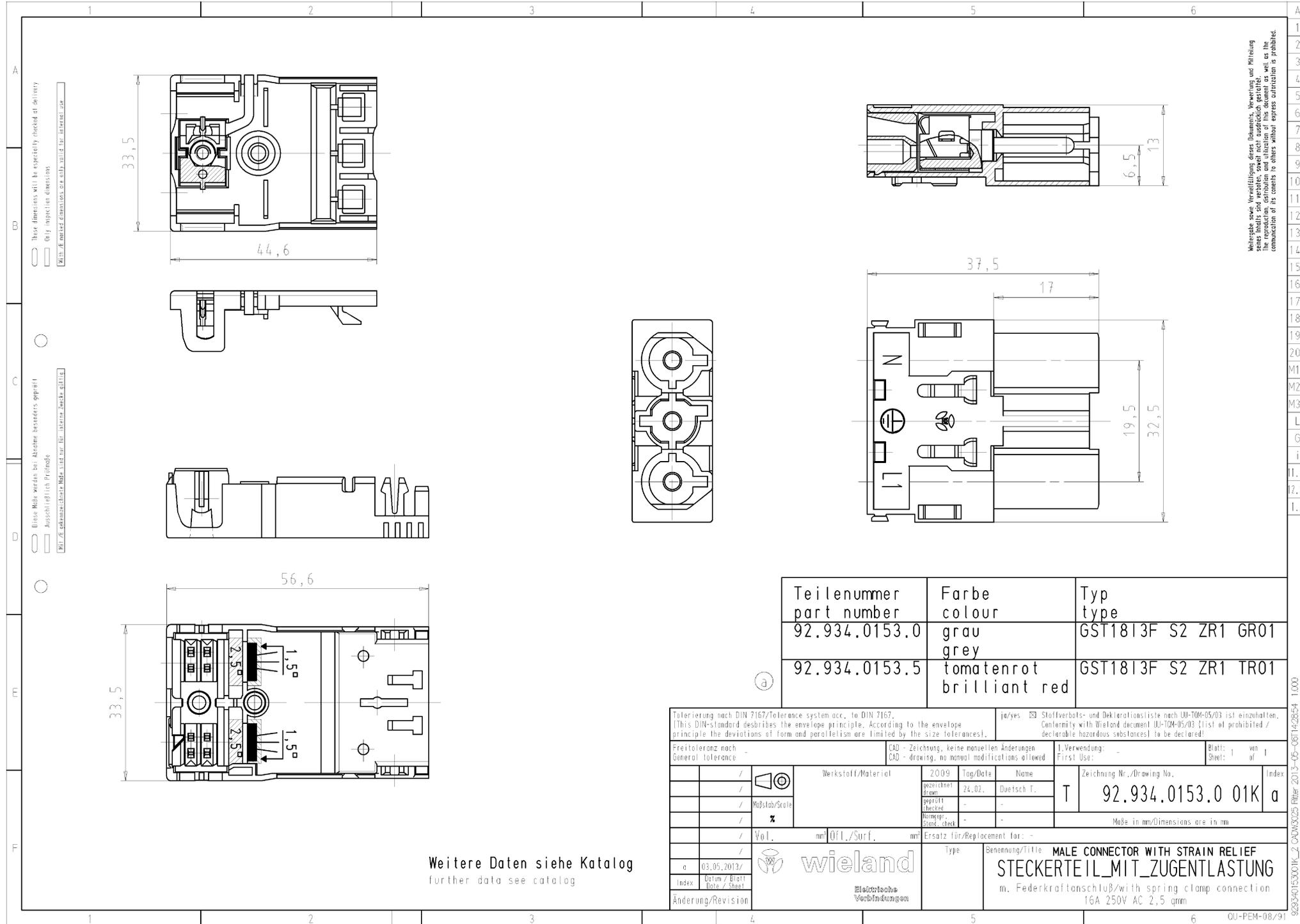
Länge	75 mm
Breite	32,5 mm
Höhe	15,5 mm

**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
92.933.0153.0	Steckverbinder GST18i3F B2 ZR1 GR01	GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Federkraftanschluss, Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz
92.033.0058.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H WS	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.033.0158.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H GR01	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (horizontal), Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau
92.033.0658.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H BR05	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Schalfunktion 250 V, 20 A, Kodierfarbe braun
92.232.1000.3	Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 15 10GR01	GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1003.3	Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 15 10GR01	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i3KSB- 15 10TR01	GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe tomatenrot, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.232.1004.3	Konfektionierte Leitung GST18i3K1-S 15 10GR01	GST18i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 16 A, Kodierfarbe kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.033.0758.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H RT03	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe lachsrot
92.033.0858.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H H RT03	Geräteanschluss, Lötteil GST18i3, 3-polig, rechtwinklig, mit Befestigungshaken, Buchsenteil, 250 V, 20 A, Kodierung Farbe lachsrot
92.033.0358.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H GN07	gesis® Geräteanschluss, Lötteil GST18i3, 3-polig, horizontal, Buchsenteil, 250 V, 20 A, Kodierung Farbe maigrün
92.033.0558.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.033.0458.0	Geräteanschluss GST18i3L B1H PB04	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (horizontal), Kodierung nicht SELV, 20 A, Kodierfarbe pastellblau



These dimensions will be explicitly checked at delivery  
 Only inspection dimensions  
 Mit diesen Maßen werden die Abnahme besonders geprüft  
 Ausschließlich Prüfmaße  
 Mit diesen Abmessungen sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be explicitly checked at delivery  
 Only inspection dimensions  
 Mit diesen Maßen werden die Abnahme besonders geprüft  
 Ausschließlich Prüfmaße  
 Mit diesen Abmessungen sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be explicitly checked at delivery  
 Only inspection dimensions  
 Mit diesen Maßen werden die Abnahme besonders geprüft  
 Ausschließlich Prüfmaße  
 Mit diesen Abmessungen sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe Katalog  
 further data see catalog

Teilenummer part number	Farbe colour	Typ type
92.934.0153.0	grau grey	GST1813F S2 ZR1 GR01
92.934.0153.5	tomatenrot brilliant red	GST1813F S2 ZR1 TR01

Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1	
/		Werkstoff/Material		2009 Tag/Date		Name	
/		/		/		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/		Maßstab/Scale		gezeichnet drawn		74.02. Doetsch T.	
/		/		geprüft checked		/	
/		/		Normpr. stand. check		/	
/		Vol.		mm Öl./Surf.		mm	
/		/		Ersatz für/Replacement for:		-	
/		/		Type		Benennung/Title	
a		03.05.2013/ Date / Sheet		wieland		MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF	
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung/Revision		STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG	
/		/		/		m. Federkraftanschluß/with spring clamp connection	
/		/		/		16A 250V AC 2,5 qmm	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 seine Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
 Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokumentes, wie es die  
 Kommunikation der Firma für andere Zwecke zur Verfügung stellt, ist ausdrücklich  
 untersagt.

9234015301K\_2\_0003025 Filter 2013-05-08T14:26:54 1.000