

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.934.0053.1

**Steckverbinder GST18i3F S2 ZR1 SW**

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


Art. Nr.	92.934.0053.1
EAN	4015573402560
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.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	45 mm
Abisolierlänge	9 mm

**Ausführung**

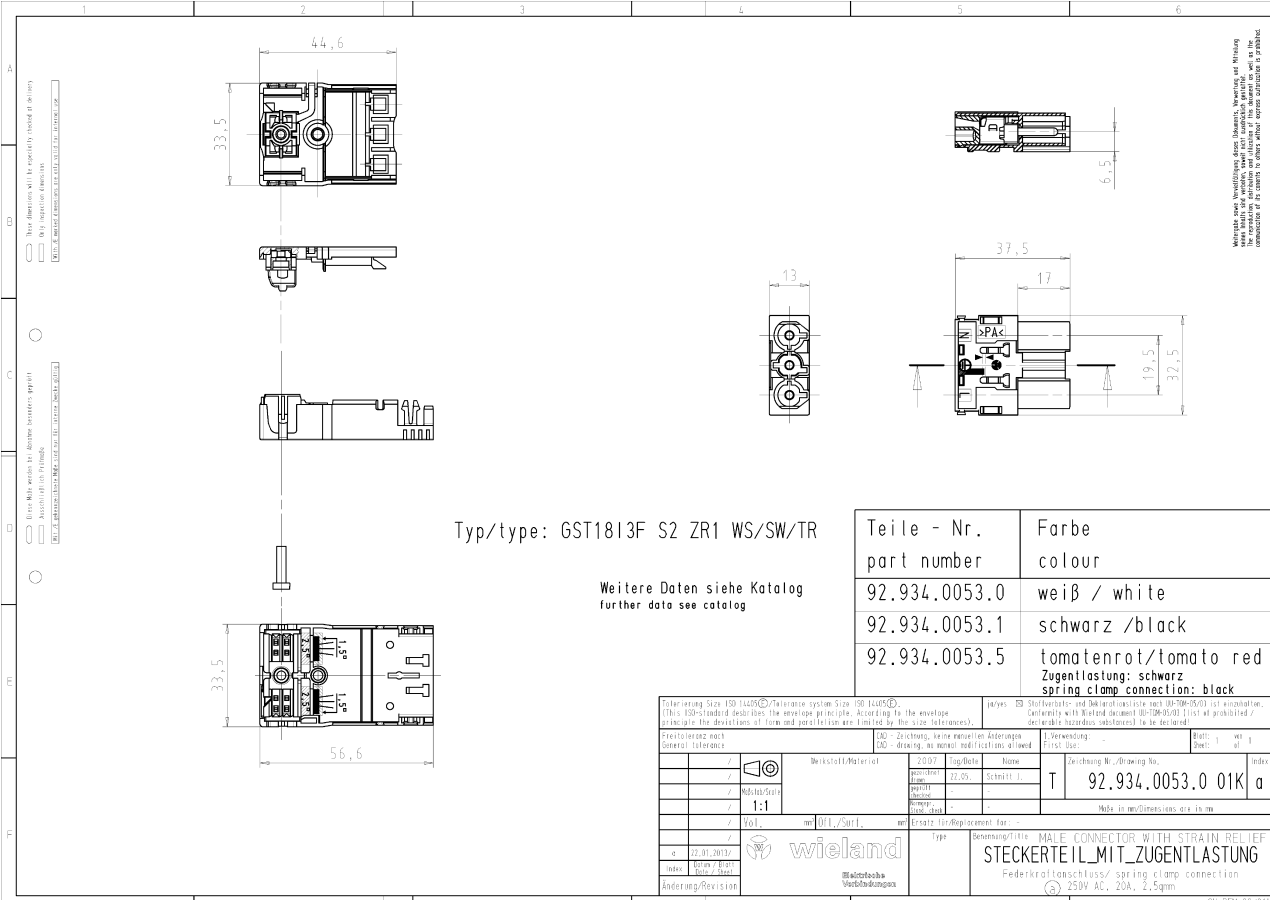
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrätige Leiter erfordern Aderendhülsen oder eine Ultraschallverdichtung

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,121 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**


Typ/type: GST1813F S2 ZR1 WS/SW/TR

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Teile - Nr. part number	Farbe colour
92.934.0053.0	weiß / white
92.934.0053.1	schwarz /black
92.934.0053.5	tomatenrot/tomato red Zugentlastung; schwarz spring clamp connection; black

Dimensioning Size 120 (ISO 14253) / tolerance system Size 120 (ISO 14253).  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)  
 Precision/mach: GD - Zeichnung, keine weiteren Abstriche  
 GD - drawing, no sketch modifications allowed  
 General tolerance: IT15 Anwendung: - Zeichnung Nr./drawing No. Blatt: 1 of 1  
 Maßstab: 1:1  
 Material: Polyamid  
 Scale: 1:1  
 Material: Polyamide  
 Date: 22.01.2013 / Datum / date  
 Index: 0000 / Index  
 Änderung/Revision: -

**wieland**  
Microflex  
Verbundempen  
 Type: Steckerplatte MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF  
**STECKERPLATTE MIT ZUGENTLASTUNG**  
 Federkraftanschluss/ spring clamp connection  
 250V AC, 20A, 2,5gmm

Die Abbildung zeigt den Zustand des Bauteils nach der Montage. Die Montageanleitung ist Bestandteil der Lieferung.  
 The illustration shows the state of the part after assembly. The assembly instructions are part of the delivery.