

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.932.3053.1

**Steckverbinder GST18i3S S1 ZR1 SW**

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


Art. Nr.	92.932.3053.1
EAN	4015573721876
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.	10,5 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	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
------------------------	----------

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,093 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

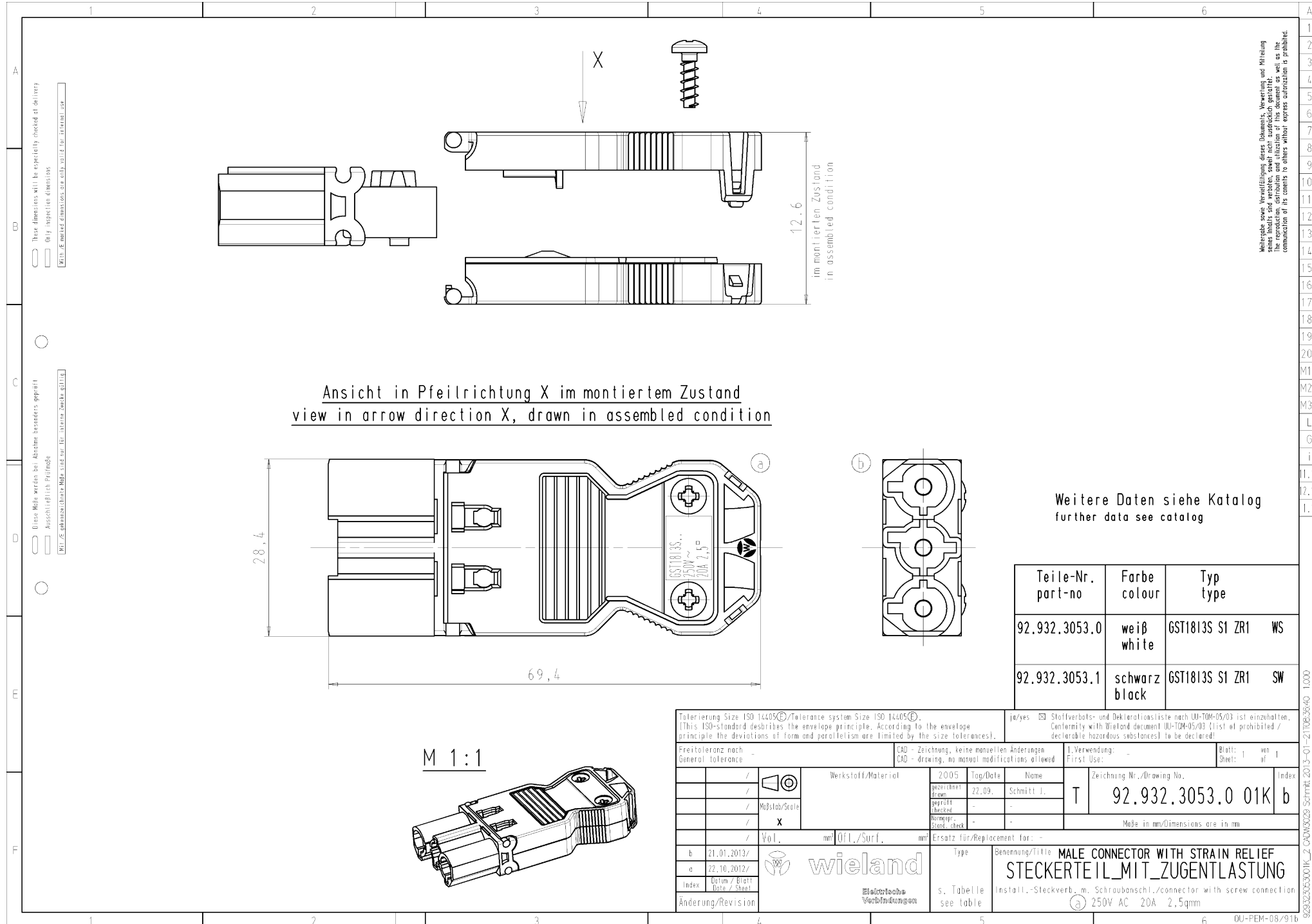
Länge	69,4 mm
Breite	28,2 mm
Höhe	12,6 mm

**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**

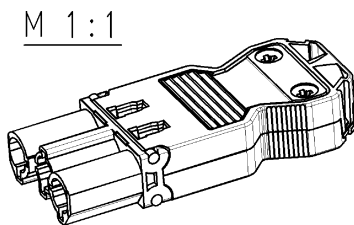
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.931.3053.1	Steckverbinder GST18i3S B1 ZR1 SW	GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz
92.031.3258.1	Geräteanschluss GST18i3S B1 SW	GST18i3 Einbauteil, 3-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz
92.031.0058.1	Geräteanschluss GST18i3L B1V SW	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Buchse (vertikal), 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



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

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Teile-Nr. part-no	Farbe colour	Typ type
92.932.3053.0	weiß white	GST1813S S1 ZR1 WS
92.932.3053.1	schwarz black	GST1813S S1 ZR1 SW



M 1:1

Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UL-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UL-TOM-05/03 (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance -		1. Verwendung: First Use: -	
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
Werkstoff/Material 2005		Zeichnung Nr./Drawing No. T 92.932.3053.0 01K b	
gezeichnet/drawn 22.09.		Schnitt J.	
geprüft/checked		-	
Normspr./stand. check		-	
Maße in mm/Dimensions are in mm			
Vol. mm		Ersatz für/Replacement for: -	
b 21.01.2013/		Type	
a 22.10.2012/		Benennung/Title	
Index Datum / Blatt-Date / Sheet		MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF	
Änderung/Revision		Steckverb. m. Schraubenschl./connector with screw connection	
wieland		s. Tabelle see table	
Elektrische Verbindungen		Install.-Steckverb. m. Schraubenschl./connector with screw connection	
		250V AC 20A 2,5qmm	

Wiedergabe 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 ist ausdrücklich untersagt.