

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.0053.0

Steckverbinder GST18i4F B2 ZR1 WS

 GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Buchse mit Federkraftanschluss,
 Kodierung Netz 250 V / 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß,
 Zugentlastungsfarbe weiß


Art. Nr.	92.943.0053.0
EAN	4015573410558
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	9,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	53 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja



Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,155 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

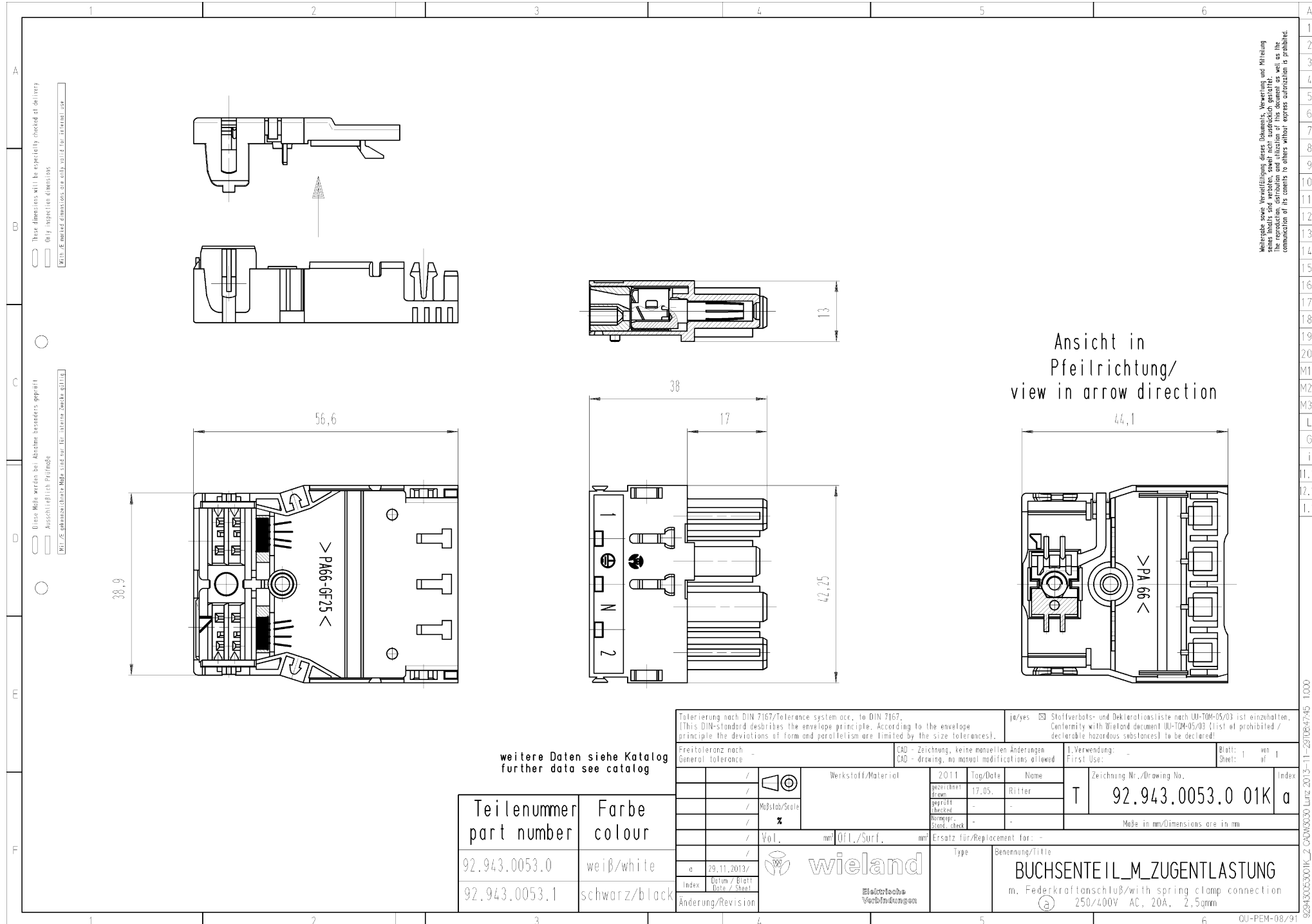
Länge	75 mm
Breite	42,25 mm
Höhe	17 mm

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
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
05.566.9153.0	Verschlussstück GST18i4 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i4, schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.044.0058.0	Geräteanschluss GST18i4L S1H WS	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Netz 250 V / 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.044.0158.0	Geräteanschluss GST18i4L S1H GR01	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Stecker (horizontal), Kodierung USV 250 V / 400 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau
92.207.1000.2	Konfektionierte Leitung GST18i4KSBS 15 10WS	GST18i4 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V / 400 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm ² , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.207.1004.2	Konfektionierte Leitung GST18i4KS-S 15 10WS	GST18i4 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V / 400 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm ² , Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.207.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i4KSB- 15 10TR01	gesis® Anschlussleitung Buchse - freies Ende; Länge: 1 m; Typ GST18i4; 4-polig; Code 2; 250/400 V / 16 A; Farbe der Codierung: tomatenrot mit Zugentlastung schwarz; Kabel: H05VV-F 4G1,5 schwarz; Brandklasse: Eca



Weitergabe sowie Veränderung dieser Dokumente, Vervielfältigung und Nutzung ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe ist ausdrücklich untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe ist ausdrücklich untersagt.

weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teilenummer part number	Farbe colour
92.943.0053.0	weiß/white
92.943.0053.1	schwarz/black

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-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 UNI-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UI-TM-05/03 (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
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		Zeichnung Nr./Drawing No. Index	
T 92.943.0053.0 01K a		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Ersatz für/Replacement for: -		Benennung/Title	
wieland		BUCHSENTEIL_M_ZUGENTLASTUNG	
Elastische Verbindungen		m. Federkraftanschluß/with spring clamp connection	
Änderung/Revision		250/400V AC, 20A, 2,5mm	

929430053001K_2_C0043030 Lutz 2013-11-29 10:26:47:45 1:000