

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.968.0358.1

Steckverbinder GST18i6S S1 ZR1 SWPB

GST18i6 Steckverbinder, 6-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V + Dimmen + Notlicht, 20 A, Kodierfarbe pastellblau-schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz



Art. Nr.	92.968.0358.1
EAN	4049088293115
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	pastellblau/schwarz
Polkennzeichnung	3, 2, 1, N, PE, L
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	15,5 mm
Kabeldurchmesser min.	11 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	60 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,213 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	85,2 mm
Breite	56,4 mm
Höhe	17,5 mm

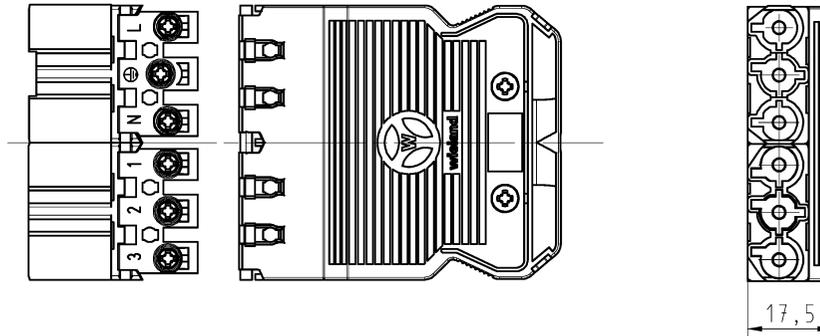
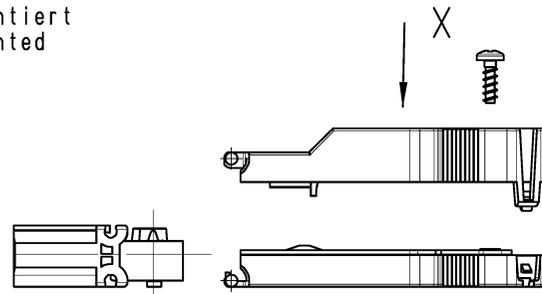
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.589.5853.0	Verriegelung GST18/ST18 MANUELL WS	gesis® Rasthaken zur Verriegelung von flachen GST18/ST18-Steckerteilen mit Buchsenteilen in der hohen Bauform. Manuell lösbar. Für GST18i6 müssen 2 Stück je Verbindung verwendet werden. Farbe: Weiß
05.589.5853.1	Verriegelung GST18/ST18 MANUELL SW	gesis® Rasthaken zur Verriegelung von flachen GST18/ST18-Steckerteilen mit Buchsenteilen in der hohen Bauform. Manuell lösbar. Für GST18i6 müssen 2 Stück je Verbindung verwendet werden. Farbe: Schwarz
06.562.0753.1	Verriegelungsbügel GST18i6 SW	gesis® Verriegelungsbügel für das flache GST18i6-System. Zum Verriegeln von fliegende Verbindungen und von Verteilern oder Lötteilen mit den Steckverbindern in flacher Bauform. 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

Auslieferungszustand: unmontiert
 delivery condition: unmounted

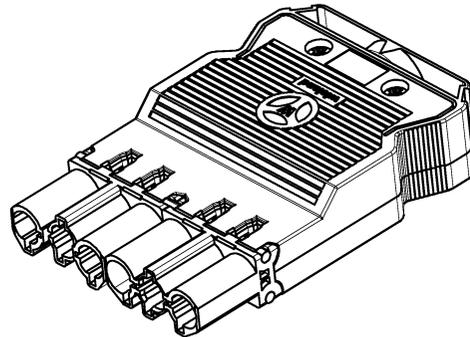
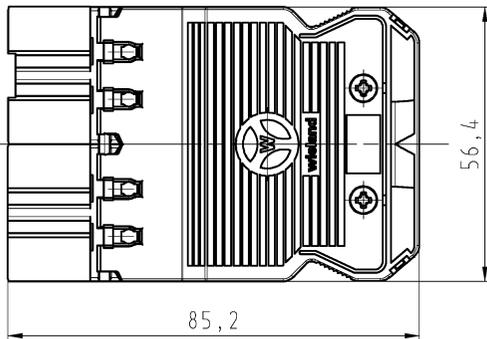
These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 Mit ZE markierte Dimensionen sind nicht zulässig für Lagerbestände

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
 Ausschließlich Prüfmaße
 Mit ZE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



Ansicht in Pfeilrichtung X im montierten Zustand
 view in arrow direction X draw in assembled condition

M/scale 1:1



Type: GST1816S S1 ZR1 SWPB

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 MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5020.010 e. (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:	
/		Werkstoff/Material Farbe/colour: schwarz/black pastellblau/ pastel blue		2014 Tag/Date Name gezeichnet drawn 01.10. Ritter geprüft checked Vorgepr. stand. check	
/ Maßstab/Scale 1:1		Zeichnung Nr./Drawing No. 92.968.0358.1 01K		Index	
/ Vol., mm³ Offl./Surf., mm²		Ersatz für/Replacement for: -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/		Type		Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZE male connector with strain relief	
/ Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland www.wieland-electric.com			
/ Änderung/Revision					

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Insbesondere Verbreitung und Nutzung der Daten sowie die Weitergabe der Daten an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist ausdrücklich untersagt.

1	2	3	4	5	6	A
						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
1	2	3	4	5	6	QU-MEE-01/14 -