Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.931.3653.0

Steckverbinder GST18I3S B1 ZR1 RT03

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 10,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot



Art. Nr.	92.931.3653.0
EAN	4015573986978
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lachsrot
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	3022

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,09 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

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

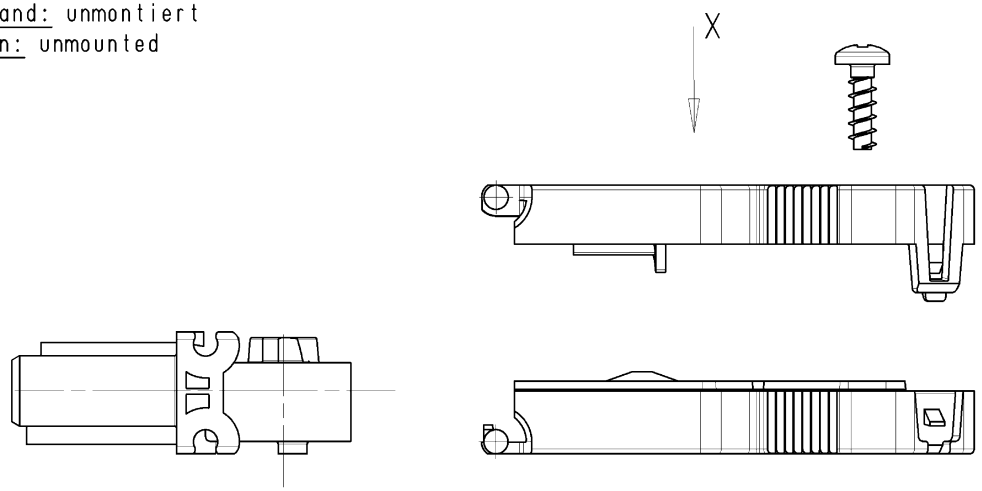
Baugruppen

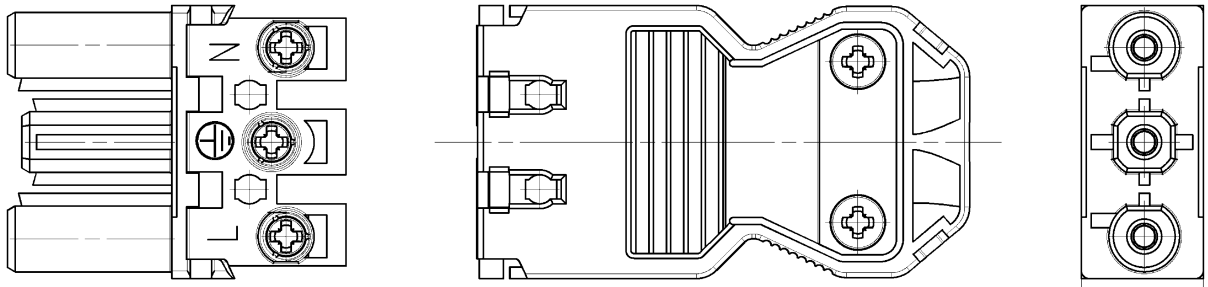
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.032.3358.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0058.0	Geräteanschluss GST18I3L S1V WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.232.1007.2	Konfektionierte Leitung GST18I3K1BD 15 10WS	gesis® CLASSIC Netzanschlussleitung, Buchse - Netzstecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.032.3458.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0158.0	Geräteanschluss GST18I3L S1V GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau
92.032.3658.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 RT03	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.3858.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 BR05	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0658.0	Geräteanschluss GST18I3L S1V BR05	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun
92.232.1000.2	Konfektionierte Leitung GST18I3K1BS 15 10WS	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.232.1003.2	Konfektionierte Leitung GST18I3K1B- 15 10WS	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.232.1004.2	Konfektionierte Leitung GST18I3K1-S 15 10WS	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I3KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.032.0358.0	Geräteanschluss GST18I3L S1V GN07	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün

92.032.3558.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 GN07	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0558.0	Geräteanschluss GST18I3L S1V TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.032.3958.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 TB06	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.3758.0	Geräteanschluss GST18I3S S1 PB04	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0458.0	Geräteanschluss GST18I3L S1V PB04	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau

Technische Zeichnung

Auslieferungszustand: unmontiert
delivery condition: unmounted

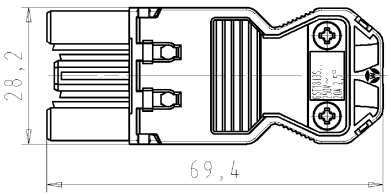




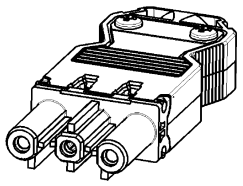
Typ/type:GST18I3S B1 ZR1 RT03

Anwendung Netzspannung
application mains voltage

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



M/scale 1:1



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Toleranzierung 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 ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TDM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TDM-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: Sheet: 1 von of 1
/ / / / / / / / / Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Werkstoff/Material Farbe: lachsrot colour: salmon pink	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 92.931.3653.0 01K	Index
			gezeichnet drawn	16.06.	Ritter		
			geprüft Checked	-	-		
		Maßstab/Scale 2:1	Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³	Dfl./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -			
Änderung/Revision		wieland www.wieland-electric.com		Type		Benennung/Title FEMALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF BUCHSENT_MIT_ZUGENTLASTUNG mit Schraubanschluß / with screw connection 250V AC 20A 2,5qmm	

92931365300K_2 CADW3025 Ritter 2014-07-07T13:23:51 1:000

QU-MEE-01/14 -