Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.3253.0

Steckverbinder GST18I4S B1 ZR1 GN02

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,8 - 11,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün

Art. Nr.	92.943.3253.0
EAN	4049088248658
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 4
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	maigrün
Polkennzeichnung	1, PE, 2/N, 3
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,8 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	0,12 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

Abmessungen

Länge	69,4 mm
Breite	38 mm
Höhe	15 mm

Zubehör

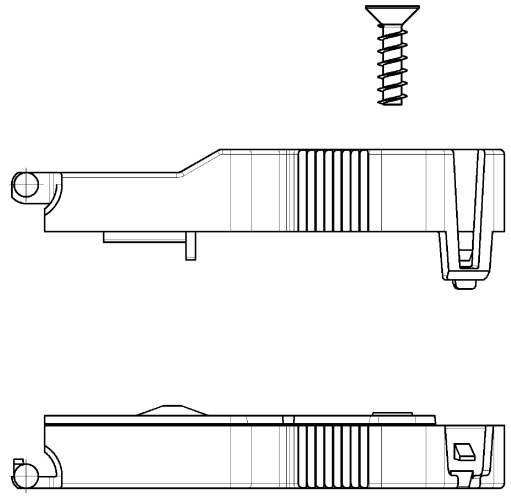
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.587.3156.0	Verriegelung (G)ST18 WS	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelung (G)ST18 SW	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18I3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 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

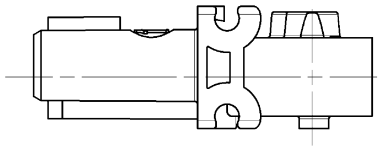
Baugruppen

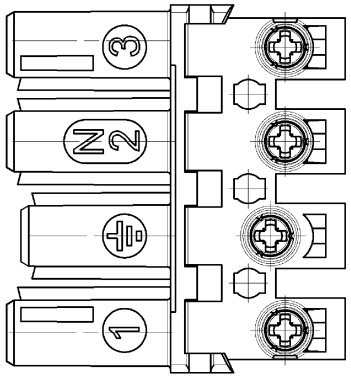
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.044.0058.0	Geräteanschluss GST18I4L S1H WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung 2, N, PE, 1, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,035 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 38 mm
92.044.0158.0	Geräteanschluss GST18I4L S1H GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung 2, N, PE, 1, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,036 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 38 mm
92.207.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I4KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.207.1000.7	Konfektionierte Leitung GST18I4KSBS 15 10GN02	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün
92.207.1004.7	Konfektionierte Leitung GST18I4KS-S 15 10GN02	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 4, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün

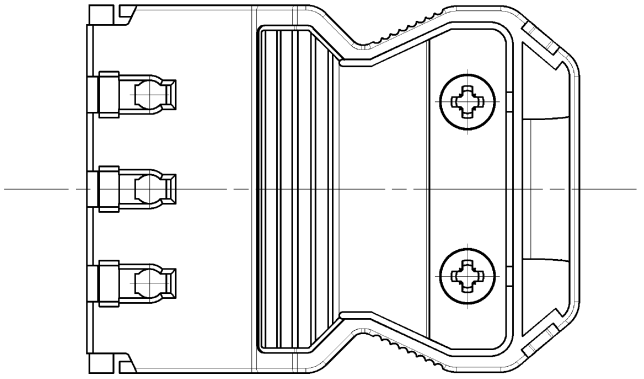
Technische Zeichnung

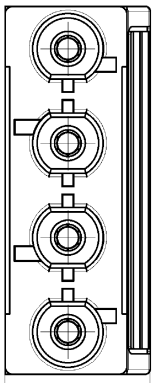
Auslieferungszustand: unmontiert
delivery conditon: unmounted









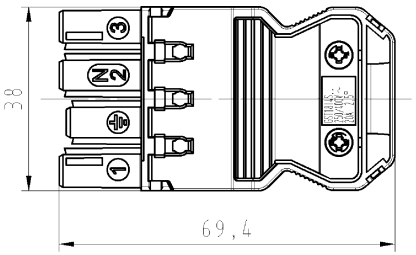


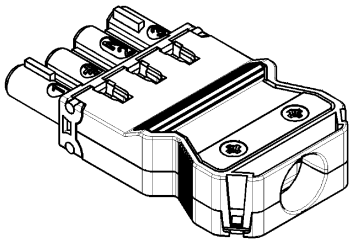
Darstellung M1:1 im montierten Zustand
representation in assemled state

M/scale 1:1

Type: GST18I4S B1 ZR1 GN02

Anwendung nach Kundenwunsch
Apllication according to customers request





Toleranz 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-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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

Werkstoff/Material
Farbe/colour: maigrün/may green
Maßstab/Scale 2:1
Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Name	Tag/Date
gezeichnet drawn	Ritter	07.07.2014
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 92.943.3253.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title *female connector with strain relief*
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
Schraubanschluss/ screw connection
250/400V AC, 20A, 2,5qmm

wieland
www.wieland-electric.com

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung/Revision

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the contents or parts of it are not to be copied, disseminated or communicated to others without express authorization of its contents is prohibited.

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

QU-MEE-01/14 - 92943325300 1K_2 CADW3025 Ritter 2014-07-09T12:24:19 1.000