

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.3353.0

Steckverbinder GST18I4S S1 ZR1 TB03

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



Art. Nr.	92.944.3353.0
EAN	4049088244834
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 3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	türkisblau
Polkennzeichnung	1, 2/N, 3, 4
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

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	31 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP40
----------------	------

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,123 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

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
92.043.0058.0	Geräteanschluss GST18i4L B1H WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Buchse, 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 0,037 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 38 mm
92.043.0158.0	Geräteanschluss GST18i4L B1H GR01	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 4, Ausführung Buchse, 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 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, 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
92.943.3353.0	Steckverbinder GST18i4S B1 ZR1 TB03	gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,8 - 11,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

1	2	3
<p>A</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With /6 marked dimensions are only valid for inspection use</p>	<p>B</p> <p>These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft</p> <p>Ausschließlich Prüfmaße</p> <p>Mit /6 gekennzeichnete Maße sind nur für Abnahme Zwecke gültig</p>	<p>C</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With /6 marked dimensions are only valid for inspection use</p>
<p>Type: GST1814S B1 ZR1 TB Kabel-ø: 6,5-12,0</p>		
<p>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).</p>		
<p>ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p>		
<p>Freitoleranz nach General tolerance</p> <p>DIN ISO 2768 - m</p>	<p>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p>	<p>1.Verwendung: - First Use:</p> <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p>
<p>/</p> <p>/</p> <p>/</p> <p>/</p>	<p>Werkstoff/Material</p> <p>Farbe/colour</p> <p>Türkis / turquoise</p> <p>Maßstab/Scale</p> <p>2:1</p>	<p>2014 Tag/Date</p> <p>gezeichnet/drawn</p> <p>17.12. Schmitt J.</p> <p>geprüft/checked</p> <p>- -</p> <p>Normgepr. Stand, check</p> <p>- -</p>
<p>Zeichnung Nr./Drawing No.</p> <p>92.944.3353.0 01K</p>		
<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>		
<p>Vol. mm³ Offl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -</p>		
<p>Type</p> <p>Benennung/Title male connector with strain-relief STECKERT_M_ZUGENTL</p>		
<p>Schraubanschluss/ screw connection</p> <p>250/400V AC, 20A, 2,5qmm</p>		
<p>www.wieland-electric.com</p>		