

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.3353.0

Steckverbinder GST18I4S S1 ZR1 TB03

GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung nach Kundenwunsch ohne PE, 20 A, Kodierfarbe türkisblau, Zugentlastungsfarbe schwarz



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

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)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,123 kWh
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	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Buchse (horizontal), Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.043.0158.0	Geräteanschluss GST18i4L B1H GR01	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Buchse (horizontal), Kodierung USV 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe kieselgrau
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
92.943.3353.0	Steckverbinder GST18i4S B1 ZR1 TB03	GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung nach Kundenwunsch ohne PE, 20 A, Kodierfarbe türkisblau, Zugentlastungsfarbe schwarz

Type: GST1814S B1 ZR1 TB		Kabel- ϕ : 6,5-12,0	
Tolerierung Size ISO 14405 (D) / Tolerance system Size ISO 14405 (D). (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 DIN 5020,010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document DIN 5020,010 e (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance	DIN ISO 2768 - m	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 Türkis / turquoise	2014 Tag/Date Name gezeichnet drawn 17.12. Schmitt J. geprüft checked - - Normgepr. Stand. check - -
/	/	Maßstab/Scale 2:1	Zeichnung Nr./Drawing No. 92.944.3353.0 01K
/	/	Vol. mm	Maße in mm/Dimensions are in mm
/	/	Offl./Surf. mm	Ersatz für/Replacement for: -
/	/	Type	Benennung/Title male connector with strain-relief
/	/		STECKERT_M_ZUGENTL
/	/		Schraubanschluss/ screw connection
/	/		250/400V AC, 20A, 2,5qmm
Index	Datum / Blatt Date / Sheet		
Änderung/Revision			

929443353001K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-17T10:02:12 21.000 3 QU-MEE-01/14 -