Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.953.5353.0

Steckverbinder GST18I5S B1 ZR2 TB05

gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 13 A, Kabeldurchmesser 11,5 - 15,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

Art. Nr.	92.953.5353.0
EAN	4049088356612
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	13 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 5
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	türkisblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	15,5 mm
Kabeldurchmesser min.	11,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP40
Bemerkung Anschlussart	Feindrähtige Leiter 4 mm² nur ohne Aderendhülse

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,18 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

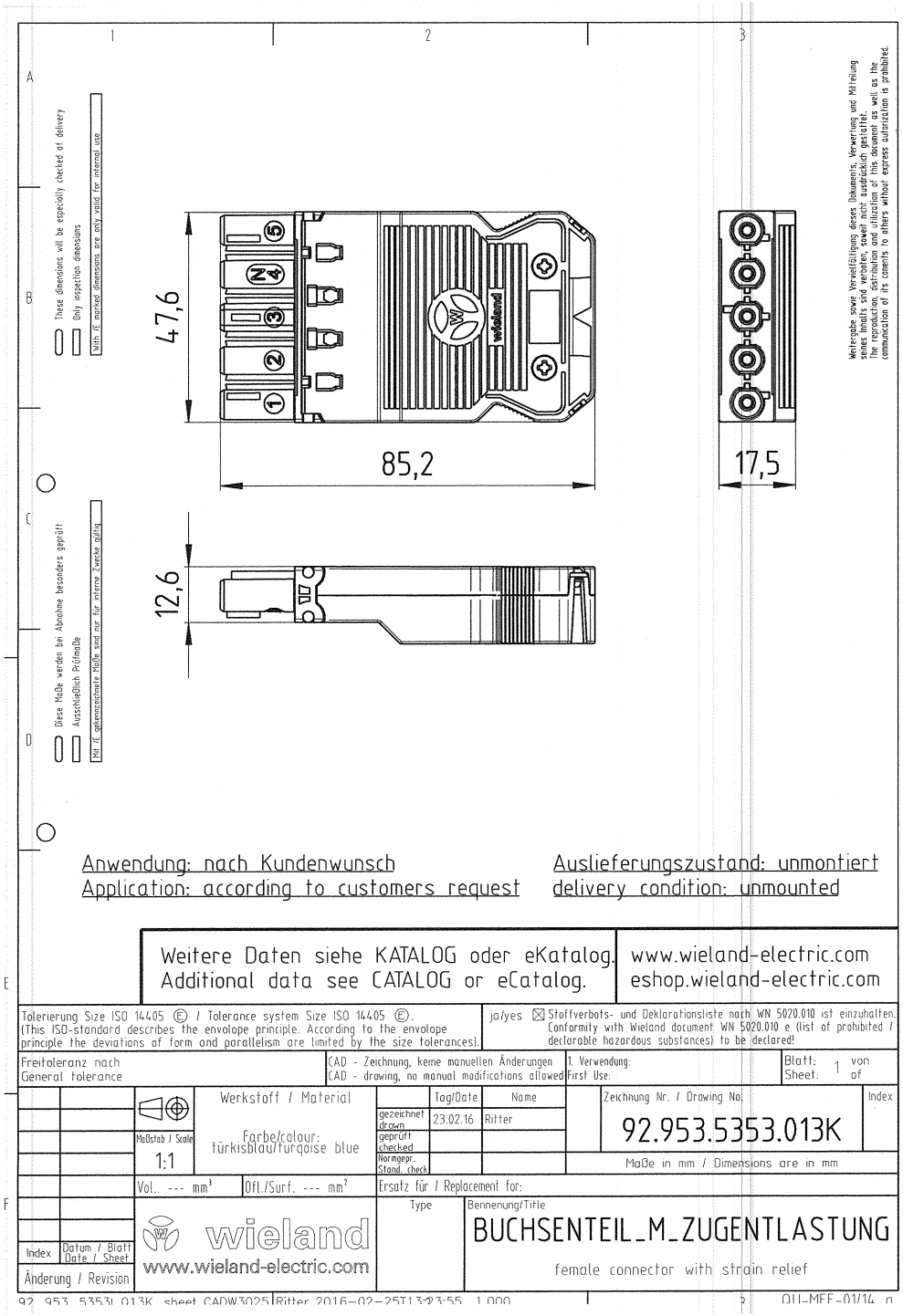
Abmessungen

Länge	84,4 mm
Breite	47,8 mm
Höhe	17,5 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
05.566.9253.0	Verschlussstück GST18I5 BUCHSEN	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i5, schwarz
05.583.1853.0	Verschlussstück GST18I5 STECKER	Verschlußstücke für Buchsenteile, 5-polig, Farbe: schwarz, Type: ST 18/5B VS SW

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.054.0058.0	Geräteanschluss GST18I5L S1H WS	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung 3, N, PE, 2, 1, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,043 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 47,7 mm
92.054.0458.0	Geräteanschluss GST18I5L S1H PB02	gesis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, horizontal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung rechtwinklig, Polkennzeichnung L, N, PE, D1, D2, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,042 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinnt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 47,7 mm
92.257.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18I5KSB- 15 10TR01	gesis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.257.1000.8	Konfektionierte Leitung GST18I5KSBS 15 10TB05	gesis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 13 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau

Technische Zeichnung