

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.3053.0

Steckverbinder GST18i4S S1 ZR1 WS

GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Stecker mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V / 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß



Art. Nr.	92.944.3053.0
EAN	4015573785618
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 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,122 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
92.943.3053.0	Steckverbinder GST18i4S B1 ZR1 WS	GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Buchse mit Schraubanschluss, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß
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
92.207.1000.2	Konfektionierte Leitung GST18i4KSBS 15 10WS	GST18i4 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
92.207.1004.2	Konfektionierte Leitung GST18i4KS-S 15 10WS	GST18i4 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge 1,0 m, 4-polig, Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 16 A, Kodierfarbe weiß, Zugentlastungsfarbe weiß, Leitungsfarbe weiß, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca
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

1 2 3

A

B

C

D

These dimensions will be especially checked at delivery

Bei diesen Abmessungen wird besonders geprüft

These dimensions will be especially checked at delivery

Bei diesen Abmessungen wird besonders geprüft

These dimensions will be especially checked at delivery

Bei diesen Abmessungen wird besonders geprüft

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G

1.1 1.2 1.1

1000

1 2 3

A

B

C

D

Teile-Nr. part number	Farbe colour	Typ type	Kabel- ϕ cable- ϕ
92.944.3053.0	weiß/white	GST1814S S1 ZR1 WS	6,5-12,0
92.944.3053.1	schwarz/black	GST1814S S1 ZR1 SW	6,5-12,0

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).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UI-TM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UI-TM-05/03 (list of prohibited /
delectable 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: Sheet: 1 von 1
--	---	---	---

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Werkstoff/Material		2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.			index
				gezeichnet drawn	10.10.	Schnitt 1.	92.944.3053.0 01K a			a
				geprüft checked	-	-				
				Montage, stand. check	-	-				
Maße in mm/Dimensions are in mm										

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Vol.		mm	Öl./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for: -		

a	19.10.2012/	Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet
Änderung/Revision									

1 2 3

A

B

C

D

1 2 3

A

B

C

D

Teile-Nr. part number	Farbe colour	Typ type	Kabel- ϕ cable- ϕ
92.944.3053.0	weiß/white	GST1814S S1 ZR1 WS	6,5-12,0
92.944.3053.1	schwarz/black	GST1814S S1 ZR1 SW	6,5-12,0

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).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UI-TM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UI-TM-05/03 (list of prohibited /
delectable 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: Sheet: 1 von 1
--	---	---	---

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		Werkstoff/Material		2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.			index
				gezeichnet drawn	10.10.	Schnitt 1.	92.944.3053.0 01K a			a
				geprüft checked	-	-				
				Montage, stand. check	-	-				
Maße in mm/Dimensions are in mm										

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Vol.		mm	Öl./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for: -		

a	19.10.2012/	Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet	Blatt / Sheet
Änderung/Revision									