

Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



Art. Nr.	92.943.3053.0
EAN	4015573785649
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	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

Brandlast	0,121 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
92.044.0058.0	Geräteanschluss GST18i4L S1H WS	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Stecker (horizontal), Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß
92.044.0158.0	Geräteanschluss GST18i4L S1H GR01	GST18i4 Lötanschluss mit Montagezapfen, 4-polig, Stecker (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	geis® 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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft ☐ Ausschnittgrößen prüfen ☒ Bei / In gekennzeichneten Maße sind nur für internen Zweck gültig		These dimensions will be especially checked at delivery ☐ Only inspection dimensions ☒ With / In marked dimensions are only valid for internal use	
Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog			
Teile-Nr. part number		Farbe colour	
92.943.3053.0		weiß/white	
92.943.3053.1		schwarz/black	
Typ type		Kabel- ϕ cable diameter	
GST1814S B1 ZR1 WS		6,5-12,0	
GST1814S B1 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).			
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		Index	
Werkstoff/Material		2005 Tag/Date Name	
gezeichnet designed		11.10. Schnitt J.	
geprüft checked		-	
Reiniger, Stand, check		-	
Maßstab/Scale		T	
1:1		Zeichnung Nr./Drawing No.	
Vol.		Maße in mm/Dimensions are in mm	
mm		Oilt./Surf.	
mm		Ersatz für/Replacement for:	
a		Benennung/Title	
19.10.2012/ Index		female connector with strain-relief	
Datum / Blatt Date / Sheet		BUCHSENTEIL_M_ZUGENTLASTUNG	
Änderung/Revision		Schr.b./Anschl./screw connection, unmon./unassembled	
		250/400V AC, 20A, 2.5qmm	