

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.943.3053.1

Steckverbinder GST18I4S B1 ZR1 SW

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

Art. Nr.	92.943.3053.1
EAN	4015573785656
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	schwarz
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

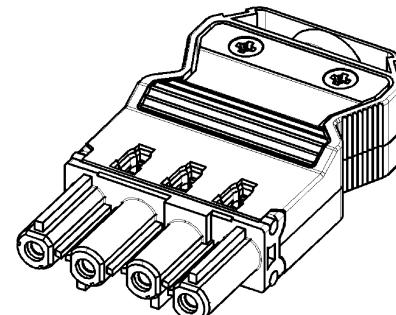
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,121 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinnt

Abmessungen

Länge	69,4 mm
Breite	38 mm
Höhe	15 mm

Technische Zeichnung

	1	2	3	A 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 i 11.1 12.1 1.1
A				
B				
C				
D				
E	<input type="checkbox"/> Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft! <input type="checkbox"/> Ausschließlich Maßmaße <input type="checkbox"/> Mit/Erlaubte Zeichnungsmaße sind nur für interne Zwecke gültig	<input type="checkbox"/> These dimensions will be especially checked at delivery <input type="checkbox"/> Only inspection dimensions <input type="checkbox"/> With/E marked dimensions are only valid for internal use		
F				
				<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p> 
	Teile-Nr. part number	Farbe colour	Typ type	Kabel-Ø cable diameter
	92.943.3053.0	weiß/white	GST1814S B1 ZR1 WS	6,5-12,0
	92.943.3053.1	schwarz/black	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).			ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared
	Freitoleranz nach DIN ISO 2768 - m General tolerance	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	2005 Tag/Date	Name
	/	1:1	gezeichnet drawn	11.10. Schmitt J.
	/		geprüft checked	-
	/		Normgepr. Stand. check	-
	/		Maße in mm/Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm ³	Ofl., Surf. mm ²	Ersatz für/Replacement for: -
	/	 wieland Elektrische Verbindungen		Type siehe Tabelle see table
	o	19.10.2012/ Index		Benennung/Titel female connector with strain-relief BUCHSENTEIL_M_ZUGENTLASTUNG Schrb. Anschl./screw connection, unmon./unassembled (a) 250/400V AC, 20A, 2,5qmm
	Änderung/Revision			92943305301K_2 CAD2036 treecation 2012-10-241035843 1.000
	1	2	3	QU-PEM-08/91b

