

## Datasheet

Item No. 92.041.3253.1

### Female connector GST18I4S B1 SW

Device connectors, built-in components, GST18I4, 4 pole, female, screw connection, 250/400V, 16A, color of coding: white



Item No.	92.041.3253.1
EAN	4015573545922
order unit	100 Piece(s)

### Approvals



### Technical data

#### General

Rated current	16 A
Rated voltage	400 V
Pollution degree	2
Mechanical coding	Yes
Rated impulse voltage	4 kV
Interlockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	Black
Connection cross section solid	2.5 mm <sup>2</sup>
Cross section solid 2	0.5 mm <sup>2</sup>
Connection cross section stranded	2.5 mm <sup>2</sup>
Cross section stranded 2	0.5 mm <sup>2</sup>
Terminations per pole	1

#### Model

Model	Bus
Number of poles	4
Connection type	Screw connection
Connecting thread metric	M3
Angle of plug	Straight

Degree of protection (IP)	IP20
Built-in component	Built-in component/connector

**Material**

Housing material	Polyamide
Halogen free	Yes
Contact material	CuZn
Insulation components continuous temperature	100 °C
Surface finish	Tin-plated

**Dimensions**

Length	31.5 mm
Width	38 mm
Height	19.5 mm

Drawings

Diese Nibs werden bei Änderung besonders geprüft  
 Ausschließlich Prüfmaß  
 NUR ZUR ANZEIGENGEHTUNG, NUR ZUM AUSWEISEN DER ERFAHRENDEN ZWISCHENMENSCHEN

Teile - Nr. part - no.	Farbe colour	Typ type
92.041.3253.0	weiß white	GST1814S B1 WS
92.041.3253.1	schwarz black	GST1814S B1 SW

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Freitoleranz nach DIN -		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen		1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
Maßstab	Werkstoff und Oberfläche:	2004	Tag	Nome	Zeichnung Nr. T 92.041.3253.0 01K	Index	
2:1		Entworfen	08.12.	Ireschan			
		Geprüft	-	-			
		Normgepr.	-	-	Ersatz für: -		
<p>wieland</p> <p>Elektrische Verbindungen</p>		Benennung					
		<p><b>BUCHSENTEIL</b></p> <p>16A 250V 2,5 qmm Female connector</p>					
Buchstabe	Datum / Blatt						
Änderung							

920413253001K\_4 CADWZ08 Ireschan 2004-12-10 10:20:45 1.000