

Product data sheet

Item No. 96.031.4053.0

Female connector with strain relief RST20i3S B1 ZR1
GL

Connector RST20i3, 3 pole, female, screw connection, 250V/20A,
for cable diameters 6-10 mm, color of coding: light gray, color of
housing: light gray



Item No.	96.031.4053.0
EAN	4015573769618
Order Unit	100 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	20 A
Rated voltage	250 V
Rated impulse voltage	4 kV
Pull relief	Yes
Pollution degree	3
Mechanical coding	Yes
Interlockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	Light grey
Marking of poles	

Connection Data

Connection cross section solid	4 mm ²
Connection cross section stranded	4 mm ²
Terminations per pole	1

Model

Model	female
Number of poles	3

Connection type	Screw connection
Degree of protection (IP)	IP66/IP68

Material

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

Dimensions

Length	80.4 mm
Width	34.6 mm
Height	34.6 mm

Technical drawing

Schnitt A-A
section A-A

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.: *)	Preis toleranz nach	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche/ material and surface/ Farbe: siehe Tabelle color: look table	ZSO - Zeichnung, keine Anzahl per Änderungen	T. Bezeichnung:	Bl. T. nr. 1.
96.031.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 90051	/	1:1		ZSO: / Tag: / Vorw:	Zeichnung Nr.:	
96.031.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 70350	/			Abw: /	T	96.031.4053.0 01K a
			a 03.05.2007 neu aus: (Datum / Date)				Bezeichnung BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip <small>Schraubendeckel ohne Druckkontakt, siehe Konstruktion in Handb. zur Protection</small>	
			Änderung		Type RST2013 S BI ZBT V			