

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.032.4553.1

**Steckverbinder RST20i3S S1 ZR3 V SW**

 RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik,  
 Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser  
 13-18mm, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz


Art. Nr.	96.032.4553.1
EAN	4015573895072
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,339 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	93,7 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

**Technische Zeichnung**

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**

for cable diameter 14-18mm  
für Kabeldurchm. 14-18mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

**A-A**

Engineering nach DIN 7157/Informa system sec. to DIN 7157. Anzeige 22

Engineering according to DIN 7157/Informa system sec. to DIN 7157. Anzeige 22

Illus. DIN Standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. (Anzeige mit Wieland document 00-TM-04/15 (list of prohibited / disallowed features) to be deleted)

For reference mark CAD - drawing, kein modifizieren Änderungen

General tolerance GD - drawing, no manual modifications allowed

Scale: 1 mm = 1 mm

Teile-Nr./part-nr.	Farbe/color:	Type
96.032.4553.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013S S1 ZR3 V SW
96.032.4553.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2012S S1 ZR3 V GL

Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Stück / per
PA66/PA66	01.10.2020	09.10.2020	W. W. W.	96.032.4553.0 01K	100
maßstab/Scale	1:1		Menge in mm/Dimensions are in mm		
			Type: Steckerteil <b>STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</b> <small>male connector with cord grip</small> Schraubverschluss ohne Drahtschutz/crew-connection without wire protection		

0032455301K\_1\_04/08/19 final 2006-02-10/27/2019 - 1000  
 00-PEM-08/01