

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4551.4

Steckverbinder RST20i5 B1 ZR3S L BR0

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4551.4
EAN	4015573890992
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	4 mm ²
Abmantellänge	37 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,362 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	96,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Technische Zeichnung

These assembly will be supplied, packed in delivery

Werkstoff des Gehäuses

Halogenfrei

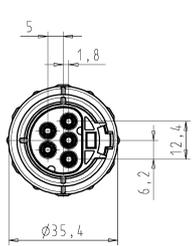
Kontaktmaterial

Brandlast

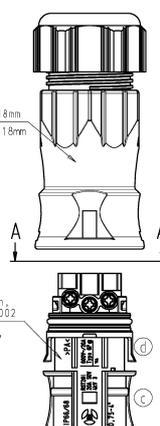
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit

Oberflächenbehandlung

Auslieferungszustand
delivery status



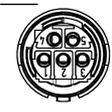
cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm
Farbe: color,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005



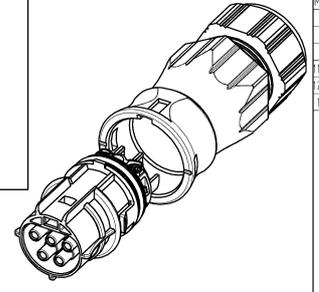
color: signalbrown,
similar to RAL 8002
Farbe: signalbrown,
ähnl. RAL 8002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Werte sind nur Richtwerte und können ohne weiteres abweichen. Die Abmessungen sind nur Richtwerte und können ohne weiteres abweichen.



Type: RST2015S B1 ZR3SVL BR01

Toleranzsystem Size ISO 14224/Tolerance system Size ISO 14224		min/mno 2D		Stoffleitfähig- und Dielektrikeneigenschaften nach DIN 50101 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WM 5020.010 d. (List of prohibited /	
(This ISO standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances.)		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen		Toleranzbereich: -	
Precision tolerance class		EAD - drawing, no manual modifications allowed		First Use:	
General tolerance		1:1		Sheet: 1 of 1	
Werkstoff/Material		2006		Tag/Date	
/		31.01.		Name	
/		Klein		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/		96.051.4551.4 01K d		Index	
d 18.12.2014/		-		Maße in mm/dimensions are in mm	
c 31.01.2011/		VoJ.		Erst- / Ersatz für/Replacement for: 96.051.4553.4 01K von 05.01.2006	
k 21.02.2006/		www.wieland		Type	
l 07.02.2006/		www.wieland-electric.com		Benennung/Title	
m		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		female connector with cord grip	
n		Schraubenschluss ohne Drahtschürfer/Screw connection without wire protection		Köderung/keying I. (Niederwert/low voltage)	