

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

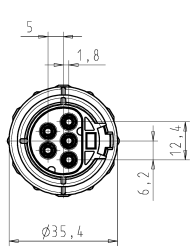
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,362 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

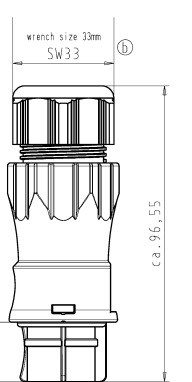
Länge	96,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Technische Zeichnung

1

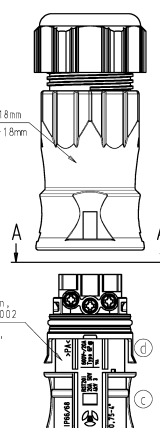


2



4

**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

6

A-A




3

5

Type: RST2015S B1 ZR3SVL BR01

Toleranzsystem Size ISO 14225/Tolerance system Size ISO 14225		min/mno 2D		Stoff-/Verfahrens- und Detailtoleranzen nach DIN 50070 sind anzunehmen. Conformance with Wieland document WM 5020.010 d. (List of prohibited / principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances). According to the envelope principle, the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances.		Conformity with Wieland document WM 5020.010 d. (List of prohibited / principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances).	
Toleranzklasse nach General tolerance		EAD - drawing, keine manuellen Änderungen EAD - drawing, no manual modifications allowed		Toleranzbereich: -		Blatt: 1 von 1	
Werkstoff/Material		2006 Tag/Date		Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
Mediadruck		31.01.		Kneitz		96.051.4551.4 01K d	
d 18.12.2014/		1:1		-		Maße in mm/Dimensions are in mm	
c 31.01.2011/		VoJ.		mr 011./Serf.		Erstsz für/Replacement for: 96.051.4553.4 01K von 05.01.2006	
k 21.02.2006/		-		-		-	
l 07.02.2006/		-		-		-	
Index		-		-		-	
Änderung/Revision		-		-		-	



BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG

female connector with cord grip

Schraubenschluss ohne Drahtschürfschutz-Verbindung without wire protection

Köderung/keying I. (Niederwert/low voltage)

6

960514551401K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-18T09:16:36 21.000

DU-MEE-01/14 -