

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4151.4

Steckverbinder RST20i5 B1 ZR2S L BR0

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4151.4
EAN	4015573890985
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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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	26,5 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	0,289 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	80,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung

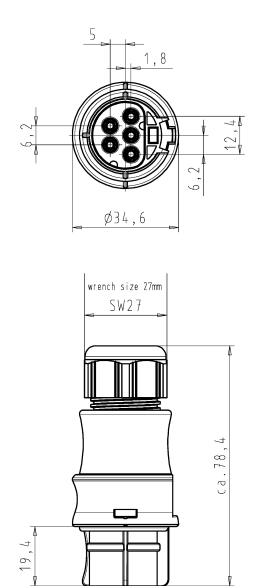
These elements will be supplied standard delivery

These elements will be supplied separately

These elements will be supplied separately

These elements will be supplied separately

Auslieferungszustand
delivery status

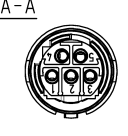
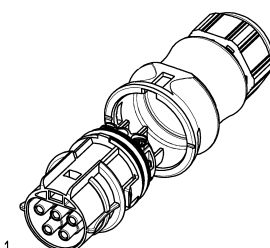


cable diameter 10-14mm
Für Kabeldurchm. 10-14mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

Type: RST2015S B1 ZR2SVL BR01

Titelierung Size ISO 14468/Tolerance system Size ISO 14468
This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position (tolerances) are limited by the size tolerances.
minimo ISO 14468 und Deklarationsliste nach DIN 9130 B1 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document MW 5020 B10 or (if not at prohibited / deviant in last two substances) to be declared.

Freioleranz nach General tolerance	Werkstoff/Material	2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
/		31.01.		Reinitz	96.051.4151.4 01K c
/ Maßstab/Scale	1:1				
Maße in mm/Dimensions are in mm					
c 18.12.2014/	Vol.	mf 011./Sarf.	mf	Erstszf./Replacement for: 96.051.4153.4 01K von 05.01.2006	
k 31.01.2017/				Büroangabe/Tip	
k 07.02.2006/				Büroangabe/Tip	
Index	www.wieland-electric.com		Type		
Änderung/Revision			BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		
Schraubanschluss ohne Druckschraubverbindung, without wire protection Kabelung/Keying I (Niederwert/low voltage)					