

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4051.4

Steckverbinder RST20i5 B1 ZR1S L BR0

RST20i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.4051.4
EAN	4015573890978
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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

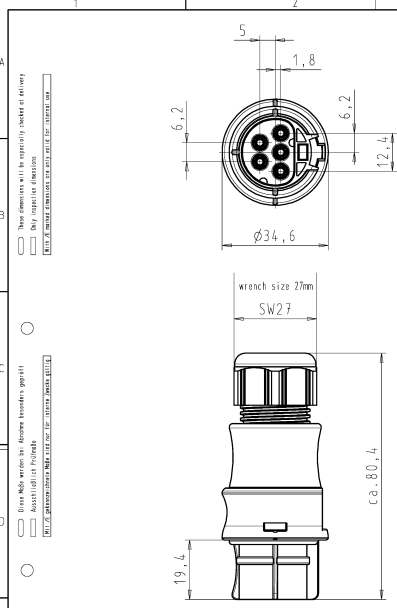
Werkstoff

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

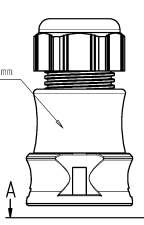
Technische Zeichnung



These elements will be supplied standard in delivery
 Bei diesen Elementen sind diese Elemente standard in der Lieferung zu erwarten.

These parts will be supplied in separate parts
 Diese Bauteile werden separat in der Lieferung zu erwarten.

Auslieferungszustand
delivery status




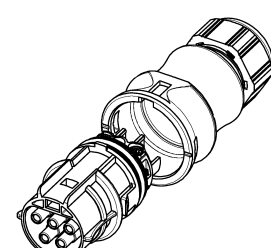
for cable diameter 6-10mm
 für Kabeldurchm. 6-10mm
 color: black, similar to RAL 9005
 Farbe: schwarz, ähnl. RAL 9005

Z1.007.3153.4
 color: signal brown, similar to RAL 8002
 Farbe: signalbraun, ähnl. RAL 8002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
 packaging unit: per 100

A-A





Type: RST2015S B1 ZR1SVL BR01

Terminierung Size ISO 14456/Terminierung system Size ISO 14456		minimo 32 Statistikkits- und Deklarationsliste nach DIN 9000:210 ist einzuhalten. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations at form and parallelism are limited by the size tolerances).		minimo 32 Statistikkits- und Deklarationsliste nach DIN 9000:210 ist einzuhalten. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations at form and parallelism are limited by the size tolerances).	
Freitoleranz nach General tolerance		EAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen EAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:	
Werkstoff/Material		2006	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
1:1		31.01.	Kneitz		96.051.4051.4 01K c
Index		Menge/Quantity		Maße in mm/Dimensions are in mm	
18.12.2014/		1		Ersetzt für/Replacement for: 96.051.4053.4 01K von 04.01.2006	
31.01.2017/		1		Type	
07.02.2006/		1		Benennung/Title:	
Index		1		BUCHSENTEIL_M_ZUGENTLASTUNG	
Änderung/Revision		www.wieland-electric.com		female connector with cord grip Schraubanschluss ohne Druckstützvorrichtung/without wire protection Kodierung/Keying 1 (Niederwert/low voltage)	

960514051401X_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-18T09:14:02 21.000