

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4251.4

Steckverbinder RST20i5S B1 ZRXS L BR0

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



Art. Nr.	96.051.4251.4
EAN	4015573936577
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.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 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.	1,5 mm ²
Abmantellänge	40,5 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	0,516 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	95,9 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

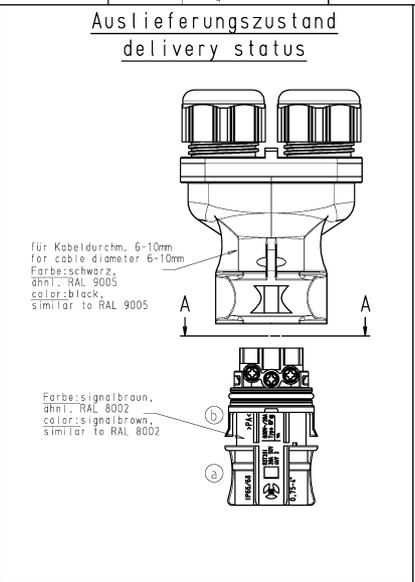
Technische Zeichnung

These dimensions will be typically found in delivery drawings.
Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferzeichnungen angegeben.
These dimensions will be normally found in delivery drawings.
Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferzeichnungen angegeben.

These dimensions will be normally found in delivery drawings.
Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferzeichnungen angegeben.

These dimensions will be normally found in delivery drawings.
Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferzeichnungen angegeben.

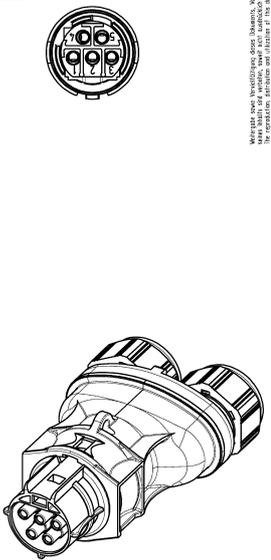
Auslieferungszustand
delivery status



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

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

A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Type: RST2015S B1 ZRXSVL BR01

Toleranzsystem Size ISO 14005/Tolerance system Size ISO 14005 (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.)		j/yes 20 Einheiten und Detailtoleranzen nach DIN 9130 sind einzuhalten. Conformity with Wieland document MW 9200.010 d. (List of prohibited / declared hazardous substances) to be declared!																								
Fertigtoleranz nach General tolerance		EA0 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen EA0 - drawing, no manual modifications allowed	1 - Verwendung: First Use:																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>ZOOB</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td>27.09.</td> <td>Kneitz</td> <td></td> <td>96.051.4251.4 01K b</td> <td></td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	ZOOB	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	1:1	27.09.	Kneitz		96.051.4251.4 01K b		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Blatt: 1</td> <td>von: 1</td> </tr> </table>		Blatt: 1	von: 1									
Werkstoff/Material	ZOOB	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																					
1:1	27.09.	Kneitz		96.051.4251.4 01K b																						
Blatt: 1	von: 1																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vol.</td> <td>nr 011./Ser1.</td> <td>Ersetzt für/Replacement for: -</td> </tr> </table>		Vol.	nr 011./Ser1.	Ersetzt für/Replacement for: -	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Tittle</td> </tr> <tr> <td colspan="2">www.wieland-electric.com</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">female connector with double cord grip</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Schraubenschluß/Screw-connection</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Kodierung/Assignment: (Niederpreis/low-price)</td> </tr> </table>		Type		Benennung/Tittle		www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL				female connector with double cord grip				Schraubenschluß/Screw-connection				Kodierung/Assignment: (Niederpreis/low-price)	
Vol.	nr 011./Ser1.	Ersetzt für/Replacement for: -																								
Type		Benennung/Tittle																								
www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL																								
		female connector with double cord grip																								
		Schraubenschluß/Screw-connection																								
		Kodierung/Assignment: (Niederpreis/low-price)																								

960514251401K_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-18T09:15:41 21.000