

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4155.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR2SH GN0

RST20i3 Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



Art. Nr.	96.031.4155.7
EAN	4015573875142
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	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 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.	6 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	0,294 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.030.0155.7	Verteiler RST20i3V 3P1 F V H GN0	RST20i3 Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.032.5055.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M01VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.233.1031.7	Konfektionierte Leitung RST20i3K1BS 25 H 10GN0	RST20i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeltyp H07RN-F, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.032.6155.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M03VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.032.6055.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M00VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.034.6055.7	Geräteanschluss RST20i3S S1 M90VH GN0	RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün
96.036.6155.7	Geräteanschluss RST20i3S B1 M13 L GN02	RST20i3 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, Codierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz

<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions W.B.Z. Maßangaben sind nur für den Fall der Angebotsprüfung</p> <p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße W.B.Z. Maßangaben sind nur für den Fall der Angebotsprüfung</p>		<p><u>Auslieferungszustand</u> <u>delivery status</u></p> <p>for cable diameter 10-14mm für Kabeldurchm. 10-14mm Farbe: schwarz, ähnl. RAL 9005 color: black, similar to RAL 9005</p> <p>color: green, similar to RAL 6002 Farbe: grün, ähnl. RAL 6002</p> <p>Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p>	<p><u>A-A</u></p> <p>Wieland sowie Vertriebspartner dieser Dokumente, Verantwortung und Haftung sowie, insoweit nicht ausdrücklich gestattet, die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Gruppe ist ausdrücklich untersagt. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.</p>																																												
		<p>Type: RST2013S B1 ZR2S H GN02</p>	<p>96.031.4155.7 01K</p>																																												
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167</td> <td colspan="2">nein/wo <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].</td> <td colspan="2">Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td>Freitoleranz nach General tolerance</td> <td>CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td>1. Verwendung: First Use:</td> <td>Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Werkstoff/Material</td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>Tag/Date</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Vorgepr. stand, check</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4155.7 01K</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> <td colspan="2">Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Benennung/Title</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">female connector with cord grip</td> <td colspan="2">Schraubanschluss ohne Drehschutz für 400V/ screw connection without wire protection for 400V</td> </tr> </table>	Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167		nein/wo <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.		[This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].		Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!		Freitoleranz nach General tolerance	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1		Werkstoff/Material	gezeichnet drawn	Tag/Date			geprüft checked	Name			Vorgepr. stand, check		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4155.7 01K				Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -		Type		Benennung/Title		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		female connector with cord grip		Schraubanschluss ohne Drehschutz für 400V/ screw connection without wire protection for 400V		<p>96.031.4155.7 01K</p>
Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167		nein/wo <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.																																													
[This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].		Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!																																													
Freitoleranz nach General tolerance	CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1																																												
	Werkstoff/Material	gezeichnet drawn	Tag/Date																																												
		geprüft checked	Name																																												
		Vorgepr. stand, check																																													
Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4155.7 01K																																															
Maße in mm/Dimensions are in mm																																															
Ersatz für/Replacement for: -		Type																																													
Benennung/Title		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG																																													
female connector with cord grip		Schraubanschluss ohne Drehschutz für 400V/ screw connection without wire protection for 400V																																													
		<p>Änderung/Revision</p>	<p>96.031.4155.7 01K</p>																																												