

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4151.4

Steckverbinder RST20i5 S1 ZR2SVL BR0

RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.052.4151.4
EAN	4015573891029
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	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
----------------	-----------------------

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,285 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	78,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0151.4	Verteiler RST20i5B 3P1 F VGL BR01	RST20i5 Kompaktverteiler, 5-polig, Anwendung ~50V/-120V, 20A, 1 Eingang und 3 Ausgänge, mit Befestigungsmöglichkeit, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe signalbraun
96.051.5051.4	Geräteanschluss RST20i5S B1 M01 L BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.051.4151.4	Steckverbinder RST20i5S B1 ZR2S L BR0	RST20i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.051.6151.4	Geräteanschluss RST20i5S B1 M03 L BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.051.6051.4	Geräteanschluss RST20i5S B1 M00 L BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.053.6051.4	Geräteanschluss RST20i5S B1 M90 L BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.053.6251.4	Geräteanschluss RST20i5S B1 M91 L BR0	RST20i5 Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
96.055.6151.4	Geräteanschluss RST20i5S B1 M13 L BR01	RST20i5 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung ~50V/-120V, 20A, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz

<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions W.B.Z.E. marked dimensions are also valid for interested user</p> <p>Diese Maße werden bei Anahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße W.B.Z.E. bezeichnete Maße sind nur für Interessierte gültig</p>		<h3 style="text-align: center;">Auslieferungszustand delivery status</h3> <p>for cable diameter 10-14mm für Kabeldurchm. 10-14mm</p> <p>Farbe:black, similar to RAL 9005</p> <p>Farbe:schwarz, ähnl. RAL 9005</p> <p>color: signalbrown, similar to RAL 8002</p> <p>Farbe:signalbraun, ähnl. RAL 9005</p> <p>Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p>	<p style="text-align: center;">A-A</p>
		<p>Type: RST2015S S1 ZR2SVL BR01</p>	<p>96.052.4151.4 01K a</p>
		<p>Freitoleranz nach General tolerance CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</p>	<p>1. Verwendung: First Use: -</p> <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p>
		<p>Werkstoff/Material 2006 Tag/Date Name</p> <p>gezeichnet 01.02. Kneitz</p> <p>geprüft -</p> <p>freigegeben -</p> <p>Stand, check -</p>	<p>Zeichnung Nr./Drawing No. 96.052.4151.4 01K a</p> <p>Index</p>
		<p>Maßstab/Scale 1:1</p> <p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>	<p>Ersatz für/Replacement for: 96.052.4153.4 01K von 10.01.2006</p>
		<p>Benennung/Title</p> <p>STECKERTE IL MIT ZUIGENTLASTUNG</p> <p>male connector with cord grip</p> <p>Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection</p> <p>Kodierung/keying 1 (Niedervolt/110v voltlage)</p>	<p>Änderung/Revision</p> <p>Elektrische Verbindungen</p>

Mehrfache sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Vervielfältigung und Nutzung
 ohne schriftliche Genehmigung sind 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.

96.052.4151.4 01K a CAD/WT/19 Kneitz 2006-02-02-08T13:10:47 1:000