

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.4556.7

Steckverbinder BUCHSENTEIL+ZE RST16I3/2S B1 ZT4 S GN

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



Art. Nr.	46.031.4556.7
EAN	4049088545924
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	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Codierung Code	ja
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6002

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	25 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	0,15 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	71 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8653.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.8753.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.030.1354.7	Verteiler RST16i2V 2R1 TGVG GN	RST® MINI Verteilerblock 1E / 2A, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Polkennzeichnung 1, 2, Mechanische Codierung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün, RAL-Numm

<p>A</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>B</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>C</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>D</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>E</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>F</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery</p> <p>Only inspection dimensions</p> <p>With IT marked dimensions are only valid for internal use</p>	<p>SW 16</p> <p>SW 17</p> <p>ca. 71</p> <p>Ø 19,9</p>	<p>Kodierung/ Coding</p> <p>C1</p> <p>C2</p> <p>C3</p> <p>C4</p> <p>C5</p>	<p>Auslieferungszustand/ delivery condition</p>	<p>Pol nicht montiert pole not mounted</p>
---	---	--	---	--

46.031.4551.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.031.4554.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.031.4551.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.031.4556.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.031.4554.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.031.4554.0	RST1613 S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey
Bestellnummer Order number	Type	Kodierung Coding	
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance		1. Verwendung: First Use:	
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von Sheet: of 1	
Werkstoff / Material		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
gezeichnet drawn		11.04.2016 Ritter	
Maßstab / Scale		1:1	
geprüft checked		Normgepr. Stand check	
Vol. mm³		Dft./Srf. mm²	
Ersatz für / Replacement for:		Type	
Benennung/Title		BUCHSENTEIL mit Zugentlastung 2polig female with strain relief 2-pole	
www.wieland-electric.com			

Woelfel_BUCHSENTEIL__main__1 CADW4021 Woelfel 2019-05-10 08:35:03 1.000

3

4

5

6 QU-MEE-01/14 a