

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.021.4451.4

Steckverbinder RST20I2S B13ZRWS L BR01

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, für Illu-Leitung, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 5,3 - 13,3 mm, Illuminationsleitung (13,3x5,3), Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.021.4451.4
EAN	4049088436437
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
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13,3 mm
Kabeldurchmesser min.	5,3 mm
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Spezielle Leitungsgeometrie	Illuminationsleitung (13,3x5,3)
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdräftig mm² max.	6 mm²
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/St
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

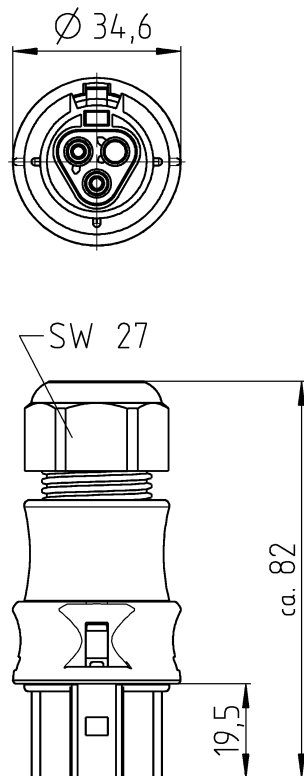
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.020.0151.4	Verteiler RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC Verteilerblock 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/Kontaktein

A
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Vor wie die
Kommunikation of its contents to others without express authorization is prohibited.

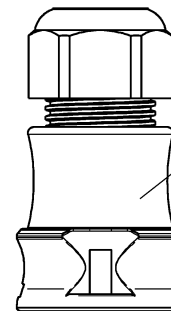
B
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE-gateconnection: valid for internal use

C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Aussehensmäßig prüfen
Mit IE-gateconnection: Maße sind nur für internen Zweck gültig

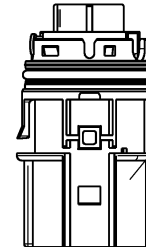
F



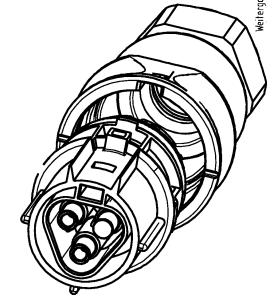
Auslieferungszustand/delivery status



Farbe: schwarz
für Flachkabel 14x6mm
colour: black
for flat cable 14x6mm



Farbe: signalbraun
colour: signal brown



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Vor wie die
Kommunikation of its contents to others without express authorization is prohibited.

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100

96.021.4451.4	RST2012S B13ZRWS L BR01	signalbraun/signal brown
Bestellnummer /order number	Typ /type	Farbe /colour
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKATALOG. Additional data see CATALOG or eKATALOG.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com
Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 a (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: of 1
	Werkstoff / Material	gezeichnet drawn
		18.05.2017 Duetsch T.
	Maßstab / Scale	geprüft checked
	1:1	Normgepr. Stand check
	Vol. mm³ Dft./Srf. mm²	Zeichnung Nr. / Drawing No.
		96.021.4451.4 13K
		Maße in mm / Dimensions are in mm
		Ersatz für / Replacement for:
		Type
		Benennung/Title
		BUCHSENTEIL + ZE
		Schraubanschluss / screw connection
		50V 20A
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	
Änderung / Revision	www.wieland-electric.com	RST2012S B13ZRWS L BR01