

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4051.4

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR1S L BR0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.031.4051.4
EAN	4015573950726
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, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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

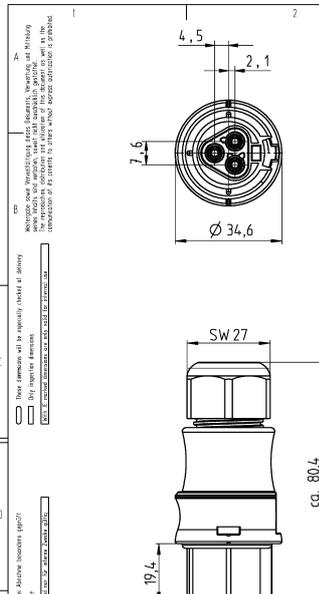
Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,291 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

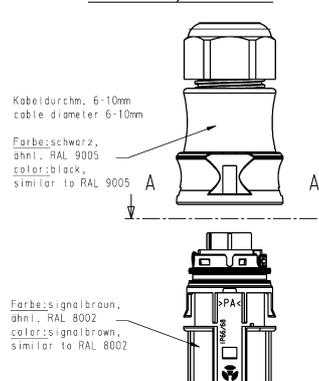
Abmessungen

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

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status



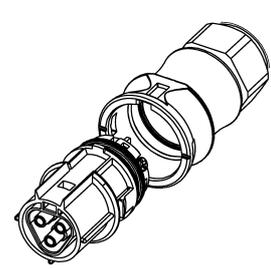
Kabeldurchm. 6-10mm
cable diameter 6-10mm

Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

Type/type: RST2013S B1 ZR1S L BR01

Fertigung Size ISO 14.005 © / Tolerance system Size ISO 14.005 © (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)		polyest. Stoffverb. und Dichtungsteile nach VW 500 010 ist einzuhalten. (conform with Wieland document VW 500 010 a list of prohibited / detectable hazardous substances to be detected)	
Freioleranz nach General tolerance	EA0 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen EA0 - drawing, no manual modifications allowed	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
Maßstab / Scale: 1:1	Werkstoff / Material:  PA	gezeichnet / drawn: 19.12.2009	Kesztz
Maß / Dimension: mm Maßstab / Scale: 1:1		Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.031.4051.4 01K Maße in mm / Dimensions are in mm	
Änderung / Revision: a 22.09.2017 / index 1/1 www.wieland-electric.com		type: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubstück ohne Drehstiftschraube nicht wir. prüfen	