

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

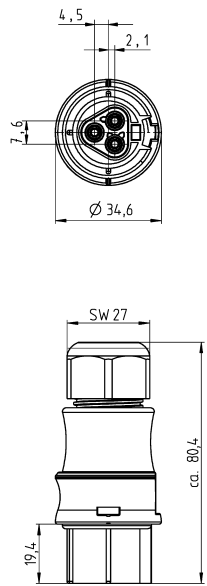
Werkstoff

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

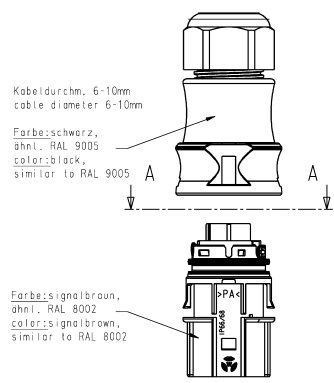
Abmessungen

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

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status




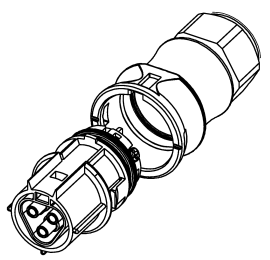
Kabeldurchm. 6-10mm
cable diameter 6-10mm

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 <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverb. und Dekorationsteile nach VW 50000 ist einzuhalten. (conform with Wieland document VW 50000 = list of prohibited / detectable hazardous substances to be detected)	
Freioleranz nach General tolerance		EAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen Verwendung: EAD - drawing, no manual modifications allowed first Use	
Werkstoff / Material:		Zeichnung Nr. / Drawing No.:	
Maßstab / Scale: 1:1		96.031.4051.4 01K a	
Val. an DRU/Sr.t. an Ersatz für / Replacement for:		Maße in mm / Dimensions are in mm	
a 22.09.2017 / index 10147 / Blatt / Sheet		type: BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip Schraubstülb öhn Drhstülbzschw-entle wih wr pteln	

Hoffmann_96_031_4051_4_01K_m01_1 CADW4028 HoffmannT 2017-09-22T12:04:35 1.000 3 4 5 6 QU-MEE-0174 a