

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0151.4

Steckverbinder RST20i3F B2 ZR2S L BR0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.031.0151.4
EAN	4015573954809
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrätige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	--

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.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Abmantellänge	35 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss

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

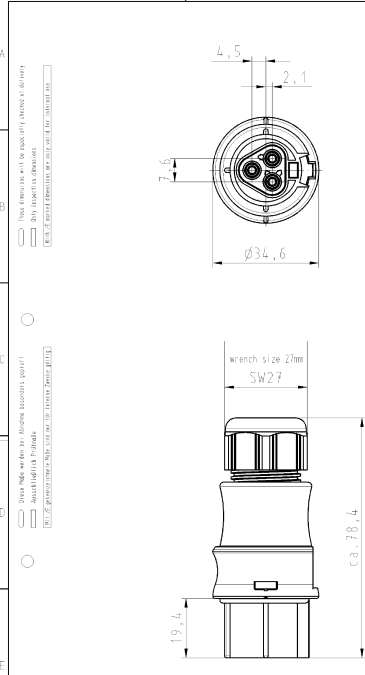
Werkstoff

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

Abmessungen

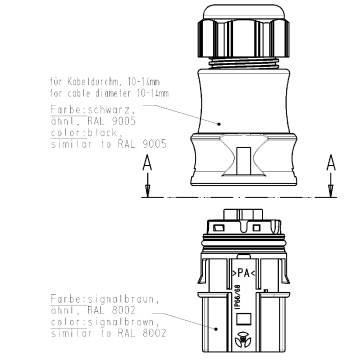
Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

Technische Zeichnung



4,5
2,1
19,4
34,6
wrench size 27mm
SW27
ca. 78,4

Auslieferungszustand
delivery status


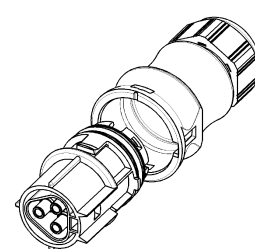


für Kabelstreich, 10-16mm
for cable diameter 10-16mm
Farbe: schwarz,
DIN: RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

Farbe: signalbraun,
DIN: RAL 8002
color: signalbrown,
similar to RAL 8002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

Type/type: RST2015F B2 ZR2S L BR01

Zeichnung nach DIN 7157/Technical system acc. to DIN 7157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Zeichnung nach DIN 7157/Technical system acc. to DIN 7157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.	
Drahtverbindungen General tolerance		Drahtverbindungen General tolerance	
Werkstoff/Material 2007 leg./Date Name 1:1		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.0151.4 01K	
wieland Elektrotechnik Herstellernamen		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG Terminal connector with cord grip Federal of Anschluß/Springs of emp. connection Kodierung I 150V/20A	