

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0353.9

Steckverbinder RST20i3F B2 ZRYS BL07

RST20i3 Steckverbinder Doppelanschluss, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250/400V, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.031.0353.9
EAN	4049644012129
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen
Technische Daten
Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen
---------	---

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3
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	50 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

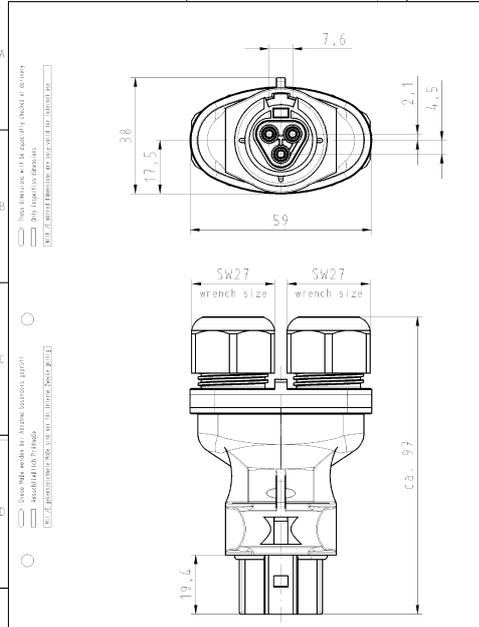
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
------------------------	----------

Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,518 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

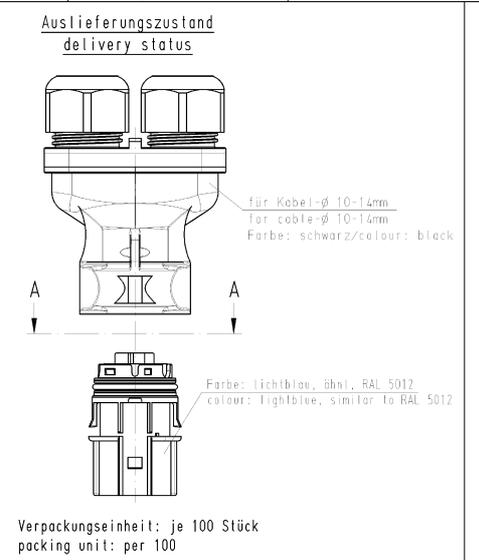
Abmessungen

Länge	97 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status

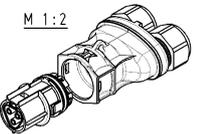


für Kabel- ϕ 10-14mm
for cable- ϕ 10-14mm
Farbe: schwarz/colour: black

Farbe: Lichtblau, ähnl. RAL 5012
colour: lightblue, similar to RAL 5012

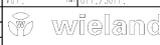
Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

M 1:2



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Entwurf nach DIN 7157/Technical system acc. to DIN 7157. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances.

Material	2010	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Stück	von	Blatt	von
Werkstoff/Material				96.031.0353.9 01K				
Maßstab/Scale	1:1							
Verf./								
Erstellt für/Replacement for:								
		Typ		Binnen-/Liste				
Elektrotechnik Verbindungen		RST2013F B2 28VS BLO7		FEMALE CONNECTOR WITH CORD GRIP BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGENTLA Federkraftanschluss/spring-clamp connection				

96-PEM-08/01