

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.0355.7

# Steckverbinder RST20I3F B2 ZRYS H GN02

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



Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen

Art. Nr.	96.031.0355.7
EAN	4049644011979
Bestelleinheit	100 Stück

## Zulassungen

### Technische Daten

# Hinweis Hinweis

Allgemein	
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

#### Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig AWG min.	2,5
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig AWG min.	1,5
Anschlüsse pro Pol	2
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	1,5 mm²
Abmantellänge	50 mm
Abisolierlänge	14,5 mm

#### Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen



### Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,52 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

## Abmessungen

Länge	97 mm
Breite	59 mm
Höhe	38 mm