

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4055.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR1SH GN0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.031.4055.7 |
| EAN | 4015573875135 |
| 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 | 250 V / 400 V |
| 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. | 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 |
|----------------|-----------------------|

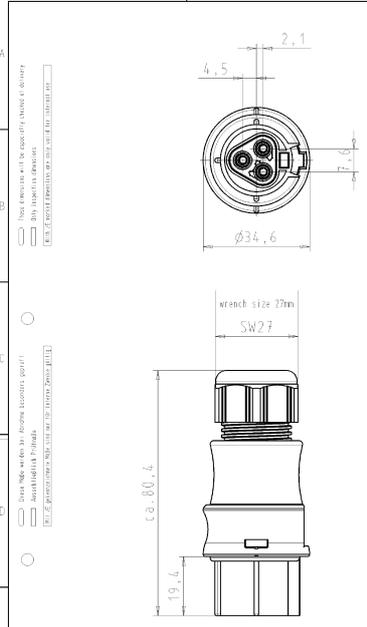
Werkstoff

| | |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,293 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

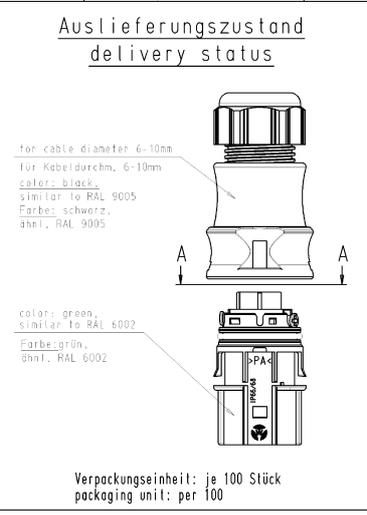
| | |
|--------|---------|
| Länge | 82 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

Technische Zeichnung



1. Drahtkabel mit 1 bis 3 Adern (1, 1,5 oder 2,5 mm² Querschnitt)
 2. Drahtkabel mit 2 bis 3 Adern (1, 1,5 oder 2,5 mm² Querschnitt)
 3. Drahtkabel mit 2 bis 3 Adern (1, 1,5 oder 2,5 mm² Querschnitt)

Auslieferungszustand
delivery status

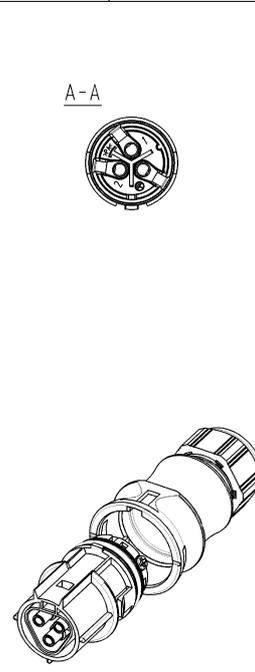


for cable diameter 6-10mm
 für Kabeldurchm. 6-10mm
 color: black,
 similar to RAL 9005
 Farbe: schwarz,
 ähnl. RAL 9005

color: green,
 similar to RAL 6002
 Farbe: grün,
 ähnl. RAL 6002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
 packaging unit: per 100

A-A



Type: RST2013S B1 ZR1S H GN02

Conforming with DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167. This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.

| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| <small>Fräse-/Zerspanung</small> | <small>Grün-Druckung, keine mechanische Nachbearbeitung</small> |
| <small>General tolerance</small> | <small>GD - Drawing, no manual modifications allowed</small> |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|--|----------------------|
| <small>Material</small> | <small>log/Date</small> | <small>Name</small> | <small>Zeichnung Nr./Drawing No.</small> | <small>Index</small> |
| 96.031.4055.7 | 02.11.2020 | Reinhold | 96.031.4055.7 01K | |

Made in mm/Dimensions are in mm

| | |
|--|---|
|  | BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG |
| <small>Elektronische Verbindungen</small> | <small>female connector with cord grip</small> |
| | <small>See reference of same dimensions for 500V screw connector without strain protection per 100V</small> |