

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4555.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZR3SH GN0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 13-18mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.031.4555.7 |
| EAN | 4015573875166 |
| 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. | 18 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 13 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 | 37 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

Ausführung

| | |
|--------------|------------------|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Schraubanschluss |

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

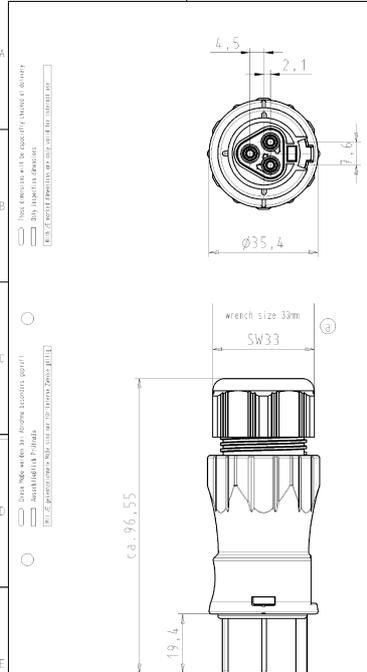
Werkstoff

| | |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,366 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Länge | 96 mm |
| Breite | 35,4 mm |
| Höhe | 35,4 mm |

Technische Zeichnung



These dimensions are for information only. They do not constitute a contract. The actual dimensions are determined by the drawing.

These dimensions are for information only. They do not constitute a contract. The actual dimensions are determined by the drawing.

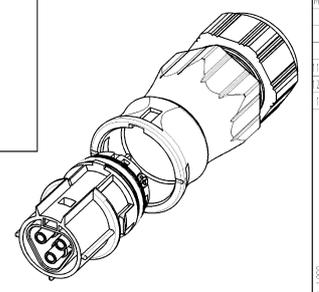
Auslieferungszustand
delivery status



for cable diameter 14-18mm
für Kabeldurchm. 14-18mm
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 ZR3S H GN02

| | | | |
|---|--|---|--|
| This drawing is in accordance with DIN 9137. 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 9137. Dieses DIN-Standard beschreibt das Umhüllungsprinzip. Gemäß dem Umhüllungsprinzip sind die Abweichungen der Form und der Position durch die Größertoleranzen begrenzt. | |
| General tolerance: GB - Drawing, no manual modifications allowed. | | Zeichnung: GB - Zeichnung, keine manuellen Änderungen. | |
| Werkstoff/Material: 2005 | | Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.4555.7 01K a | |
| Maßstab: 1:1 | | Maßstab: 1:1 | |
| Ersteller: [Name] | | Ersetzt für/Replacement for: - | |
|  | | BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG female connector with cord grip | |
| Änderung/Revision: | | Zeichnung ist ein Dokument für den Gebrauch ohne Weiteres. | |