

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4255.7

Steckverbinder RST20i3S B1 ZRXSH GN0

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



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.031.4255.7 |
| EAN | 4015573875159 |
| 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. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min. | 2,5 |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig AWG min. | 2,5 |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Abmantellänge | 40,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

Ausführung

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

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

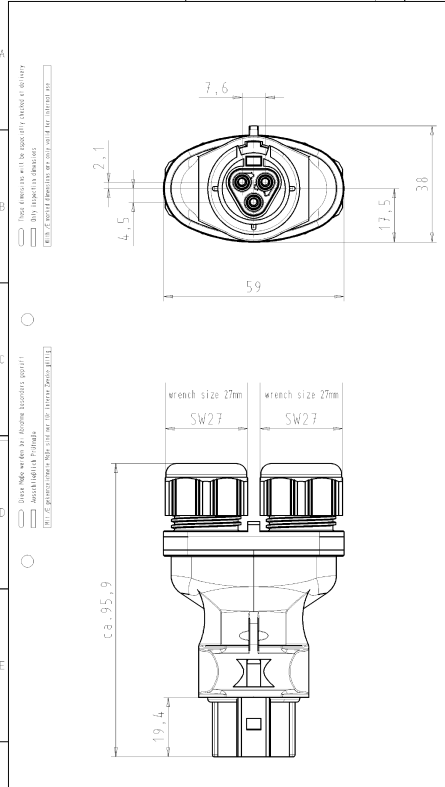
Werkstoff

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

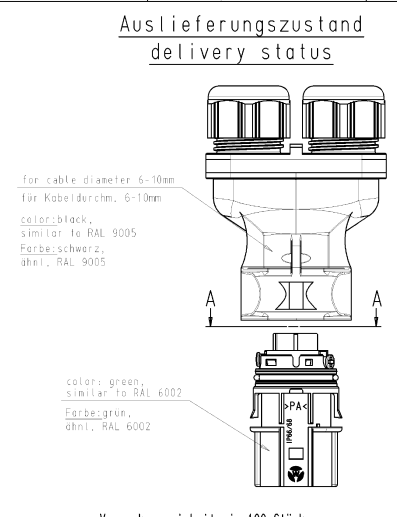
Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Länge | 97 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 38 mm |

Technische Zeichnung



Auslieferungszustand
delivery status

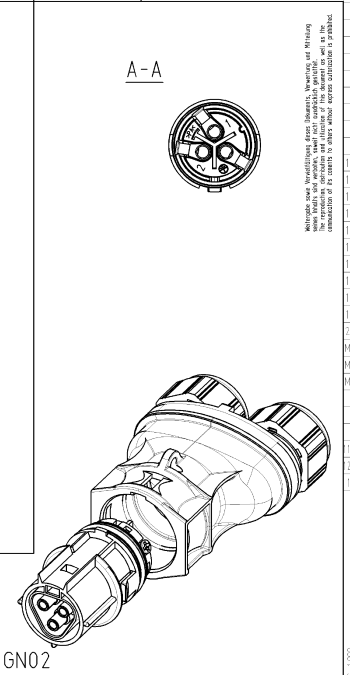


for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

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

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Type: RST2013S B1 ZRXS H GN02

| | | | |
|---|--|--|--|
| Conforming with DIN 7167/7167a (reference 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. The tolerance zone is defined by the maximum material condition (MMC). General tolerance: GD - Drawing, no manual modifications allowed. Tolerancing: Full Use. | | Skizze 02: Schaltkontakte und Leiteranschlüsse nach IEC 60646-101 anzubringen. Conforms to Wieland document 007-10M-01/03 (list of prohibited / disallowed materials substances) to be deviated. | |
| Werkstoff/Material 2005 92.11.00 96.031.4255.7 01K 1:1 01_Ser1 | Name Brevitz Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4255.7 01K Made in mm/Dimensions are in mm | Ersteller/Prepared for: Type Bauseher/Issue BUCHSENTEIL MIT DOPPELZUGE female connector with double cord grip Schraubverschluss ohne Drehmoment für 200V screw-on closure without torque for 200V | Index 0100 / 0101 0102 / 0103 Änderung/Revision |