

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.0053.0

Steckverbinder RST20i3F S2 ZR1 V GR

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.032.0053.0 |
| EAN | 4015573742741 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

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

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | lichtgrau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | lichtgrau |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Kabeldurchmesser max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 6 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min. | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max. | 1,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min. | 0,5 mm ² |
| Anschlüsse pro Pol | 2 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max. | 1,5 mm ² |
| Abmantellänge | 35 mm |
| Abisolierlänge | 14,5 mm |

Ausführung

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

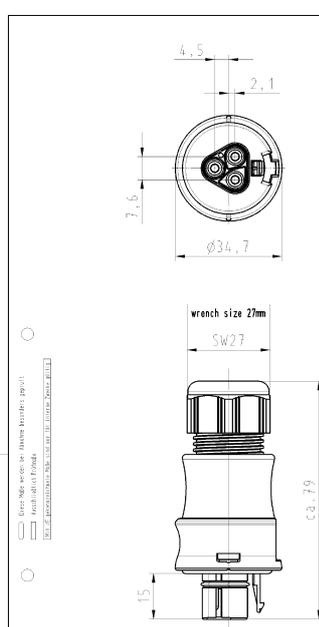
Werkstoff

| | |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,268 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Länge | 79,1 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

Technische Zeichnung



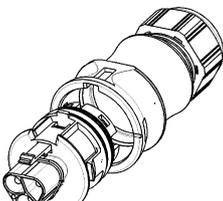
Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

view A-A
Ansicht A-A



for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchmesser 6-10mm

M 1:1



| | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--------------------------|--------------------|--|---|--|---------------------|
| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe/ color: | Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*) | Preis/Referenz nach 1680 | Toleranzgruppe 130 | SBO - Zeichnung, keine manual (on) Änderungen | I. Verwendung: | Bl. 1 | nr. 1 |
| 96.032.0053.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 |1 | / | / | M 1:1 | Material und Oberfläche: Erwerben 21.10. Kweitz Geprall | T | 96.032.0053.0 01K a |
| 96.032.0053.0 | lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 |0 | / | / | Material und Oberfläche: Farbe: siehe Tabelle Geprall | Erwerb für - | | |
| | | | a 19.05.2007 | |  | | Bestimmung | |
| | | | Belan / Blett | | | | STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG | |
| | | | Änderung | | | | male connector with cord grip RST2013F S2 Z01 V | |

0320053001..._L0400071442-2005-05-08T10:57:34 - 1000