

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4053.0

Steckverbinder RST20i3S S1 ZR1 V GL

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



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.032.4053.0 |
| EAN | 4015573769694 |
| 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 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| 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 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

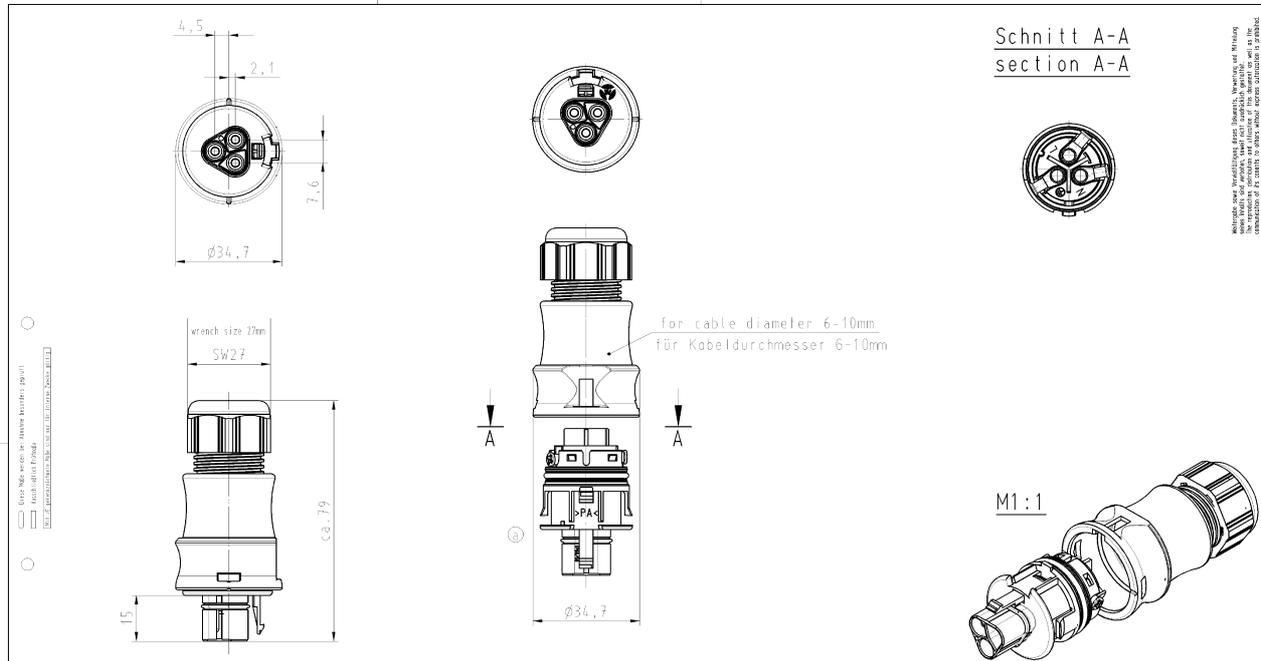
| | |
|----------------|-----------------------|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

Werkstoff

| | |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,267 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

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

Technische Zeichnung


Schnitt A-A
section A-A

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

M1:1

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|----------------|------------|--|--|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Einz.-Tl.-Nr.: * single-part-nr.:* | Präferenz nach | Maßstab | Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: see table | 3D-Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1. Verwendung: | Bl. 1 | von 1 |
| 96.032.4053.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 |1 | / | 1:1 | 2004 | Fig. | Werte | T | Zeichnung Nr. 96.032.4053.0 01K a |
| 96.032.4053.0 | lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 |0 | / | | Erwerben | 27.02. | Preis | | |
| | | | g | 10.05.2007 | Wieland | Type | Bestimmung | STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG | |
| | | | Belan / Blatt | Änderung | Elektrische Verbindungen | RST2013 | male connector with cord grip | | |
| | | | | | | S 51 ZRI V | screw-connection without wire protection/Schraubanschluss ohne Drahtschutz | | |