

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4253.1

Steckverbinder RST20i3S S1 ZRX V SW

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



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.032.4253.1 |
| EAN | 4049088039423 |
| 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 | schwarz |
| Polkennzeichnung | L, N, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Kabeldurchmesser max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 6 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig AWG min. | 2,5 |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig AWG min. | 2,5 |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm ² max. | 2,5 mm ² |
| Abmantellänge | 40,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

Ausführung

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

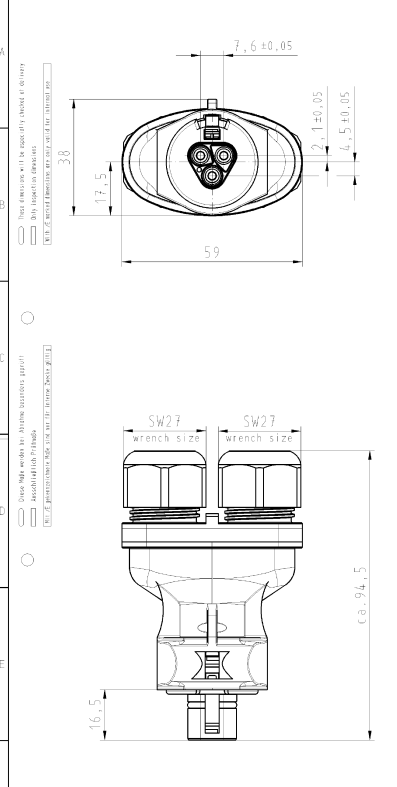
Werkstoff

| | |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,493 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Länge | 93 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 38 mm |

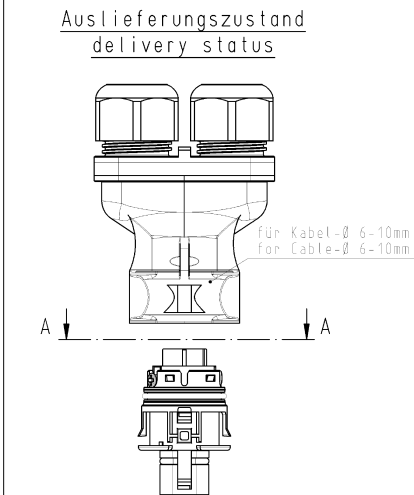
Technische Zeichnung



These dimensions will be shown only in drawings of delivery status.
These dimensions will be shown only in drawings of delivery status.

These dimensions will be shown only in drawings of delivery status.
These dimensions will be shown only in drawings of delivery status.

Auslieferungszustand
delivery status



Schnitt A-A
section A-A

Für Kabel-Ø 6-10mm
for Cable-Ø 6-10mm

Werte in mm/Dimensions are in mm
Values in mm/Dimensions are in mm
Werte in mm/Dimensions are in mm
Values in mm/Dimensions are in mm

| Teile-Nr. | Farbe | Einz.-Tl.-Nr. |
|---------------|---------------|---------------|
| 96.032.4253.0 | grau/grey |0 |
| 96.032.4253.1 | schwarz/black |1 |

Beschreibung nach DIN 9137/Tolerance system acc. to DIN 9137. This DIN standard describes the envelope principle. According to the average principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances. Tolerances and specifications are to be decided by the customer. This document is not a contract. It is subject to change without notice. The customer is responsible for the correct interpretation of the drawing. The customer is responsible for the correct interpretation of the drawing.

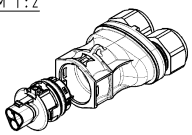
| | | | | | |
|--------------------|------|----------|------------|---------------------------|-------|
| Werkstoff/Material | 2008 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. | Index |
| M 1:1 | | 07.16. | Schubbauer | 96.032.4253.0 01K | |

Ersetzt die Zeichnung Nr. / Replaces the drawing No. / First Use

Maße in mm/Dimensions are in mm

wieland
Elektrotechnik
Verbindungen

Type: **MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP**
STECKERTEIL MIT DOPPELZUGENTLA
mit Schraubanschluss ohne Drahtschutz
screw connection without wire protection



M 1:2

Angelegte Revision

96-PEB-C6/91