

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4154.3

Steckverbinder RST25i5S B1 ZR2S BG03

RST25i5 Steckverbinder, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 25A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe betongrau, Gehäusefarbe schwarz



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 96.051.4154.3 |
| EAN | 4015573889941 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

Zulassungen

Technische Daten
Hinweis

| | |
|---------|--|
| Hinweis | fein- und mehrdrähtige Leitungen ohne Adernhülsen anschliessen |
|---------|--|

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---|
| Bemessungsstrom | 25 A |
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | betongrau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE, 1, 2 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |

Anschlussdaten

| | |
|--|----------------------|
| Kabeldurchmesser max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max. | 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max. | 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min. | 0,75 mm ² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abmantellänge | 26,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

Ausführung

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

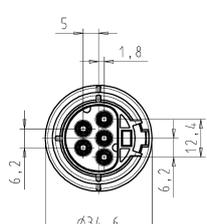
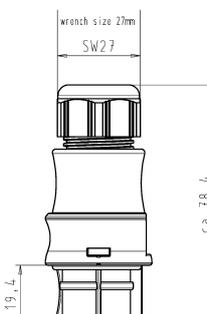
Werkstoff

| | |
|--|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,29 kWh |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

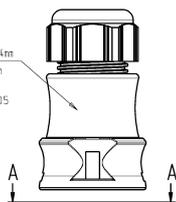
Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Länge | 80,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

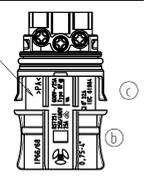
Technische Zeichnung

Auslieferungszustand
delivery status



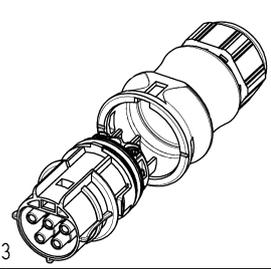
for cable diameter 10-14mm
für Kabeldurchm. 10-14mm
Farbe: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005



color: concrete grey,
similar to RAL 7023
Farbe: betongrau,
ähnl. RAL 7023

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A

Type: RST2515S B1 ZR2SV BG03

| | | | |
|--|--------------------|---|-------------------------------|
| Toleranzierung Size ISO 14045/Tolerance system Size ISO 14045 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances.) | | anw/Anw 20 Staff/Leists- und Detailtoleranzen nach DIN 9130/210 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MW 9200.010 d. (List of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared! | |
| Frei-toleranz nach General tolerance | | EA0 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen EAO - drawing, no manual modifications allowed | 1 - Verwendung: First Use: |
| Material | Werkstoff/Material | ZOOB Tag/Date | Name |
| Meßmaß/Satz | 1:1 | 24.01. | Kneitz |
| Vol. | | 96.051.4154.3 | 01K c |
| c 07.01.2015/ | | mfr 011./Ser1. | |
| b 03.02.2011/ | | mfr | |
| a 07.02.2006/ | | mfr | |
| Index | | Type | |
| Änderung/Revision | | Benennung/Title | |

BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG
Terminal connector with card grip
Schraubanschluss ohne Drähtischel/Screw-connection without wire protection
Kulturung/Keying 3 (ISO/25A)