Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.052.4553.9

# Steckverbinder RST20I5S S1 ZR3SV BL0

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.052.4553.9 |
| EAN | 4015573983649 |
| 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 | lichtblau |
| Polkennzeichnung | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 18 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 13 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 4 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 4 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max. | 4 mm² |
| Abmantellänge | 37 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 | 0,361 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 94,6 mm |
| Breite | 35,4 mm |
| Höhe | 35,4 mm |

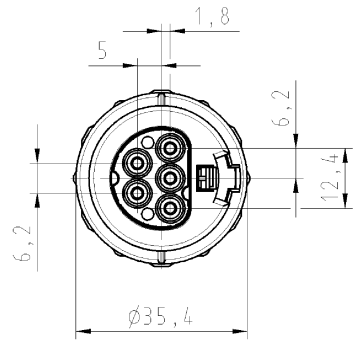
## Zubehör

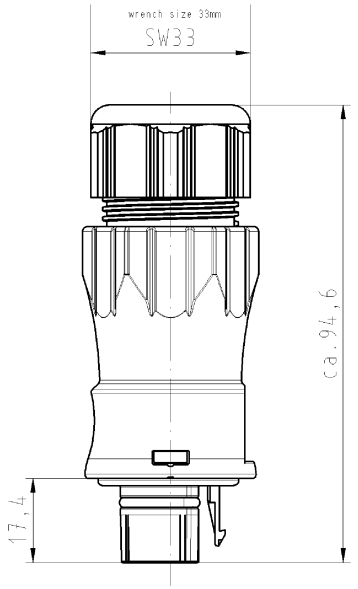
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 05.565.9953.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |
| 99.532.0000.7 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |

## Baugruppen

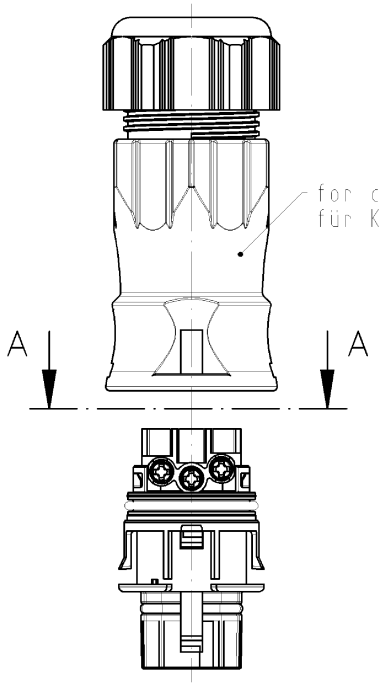
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.050.0153.9 | Verteiler RST20I5B 3P1 F VG BL07 | RST® CLASSIC Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.051.5053.9 | Geräteanschluss RST20I5S B1 M01 BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.051.4553.9 | Steckverbinder RST20I5S B1 ZR3S BL0 | RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 13 - 18 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.051.6153.9 | Geräteanschluss RST20I5S B1 M03 BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.051.6053.9 | Geräteanschluss RST20I5S B1 M00 BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.053.6053.9 | Geräteanschluss RST20I5S B1 M90 BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.053.6253.9 | Geräteanschluss RST20I5S B1 M91 BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.055.6153.9 | Geräteanschluss RST20I5S B1 M13 BL07 | RST20i5 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250/400V, 20A, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz |

Technische Zeichnung



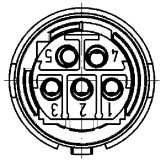



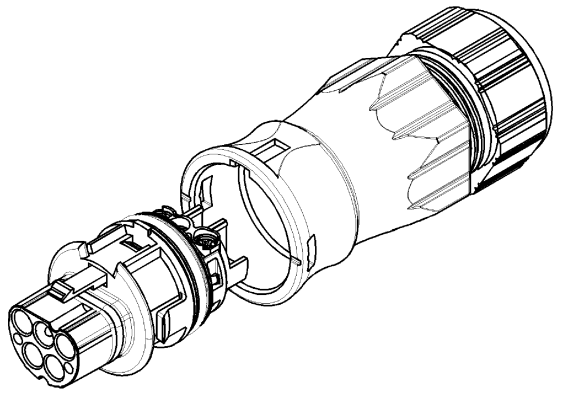

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type |
|---|---|---|
| 96.052.4553.9 | lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012 | RST2015S S1 ZR3S BL04 |

Toleranzierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
[This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TGM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2007 | | |
| gezeichnet drawn | 03.09. | Hollet |
| geprüft checked | - | - |
| Normgeprüft Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.052.4553.9 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG

male connector with cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw connection without wire protection
Kodierung/keying 7 (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application

wieland
Elektrische Verbindungen

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung/Revision

OU-PEM-08/91

966524553901K_4 CADW1019 Morgen 2007-09-05T14:59:51 1.000