Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.4353.6

# Steckverbinder RST20I5S B1 ZRYS A TB04

RST® CLASSIC Steckverbinder, Doppelanschluss, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.051.4353.6 |
| EAN | 4015573936584 |
| 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 | türkisblau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE, D1, D2 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 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 | 40,5 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 | 0,516 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 95,9 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 38 mm |

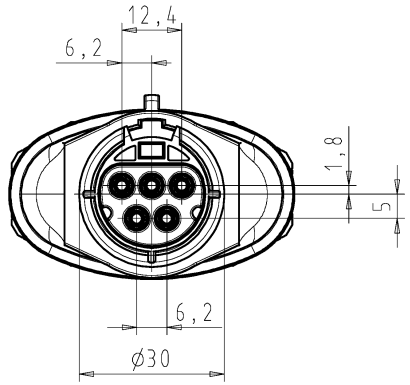
## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 99.530.0000.7 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.565.9853.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |
| 05.564.8653.1 | Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ | Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz |

## Baugruppen

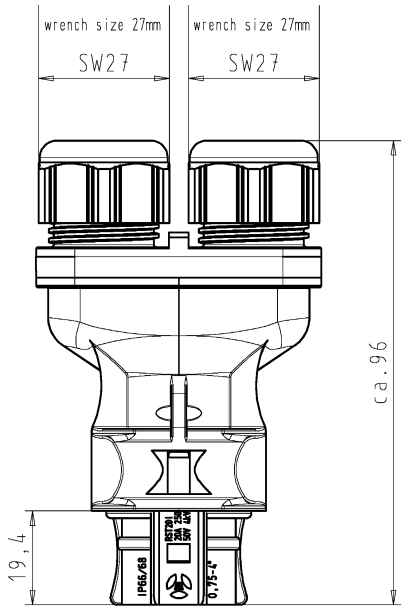
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.050.0153.6 | Verteiler RST20I5B 3P1 F VGA TB04 | RST® CLASSIC Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.052.5053.6 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M01VA TB0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.453.1030.6 | Konfektionierte Leitung RST20I5KSBS 25 10TB04 | RST20i5 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, 5-polig, konfektioniert mit Schraubtechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, Kabeltyp H07RN-F, Länge 1,0m, Leiterquerschnitt 2,5mm², Kodierfarbe türkisblau |
| 96.052.4353.6 | Steckverbinder RST20I5S B1 ZRYSV TB04 | RST® CLASSIC Steckverbinder, Doppelanschluss, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.052.6153.6 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M03VA TB0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.052.6053.6 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M00VA TB0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.054.6053.6 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M90VA TB0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.054.6253.6 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M91VA TB0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 96.056.6153.6 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M13V TB04 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 7°, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |

Technische Zeichnung




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

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

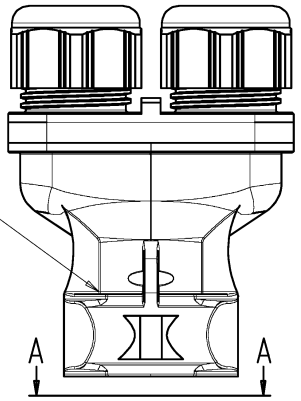



## Auslieferungszustand
## delivery status

für Kabeldurchm. 10-14mm
for cable diameter 10-14mm

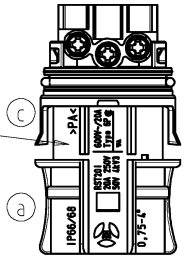
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

color: black,
similar to RAL 9005

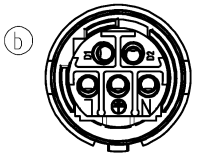


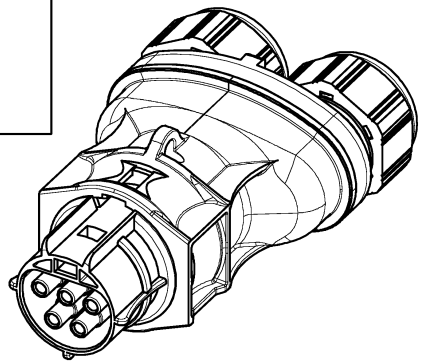

Farbe: türkisblau,
ähnl. RAL 5018

color: turquoiseblue,
similar to RAL 5018




A-A



Type: RST20I5S B1 ZRYSVA TB04

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard describes 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 WN 5020,010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020,010 e (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 Sheet: von of 1 |
| | / | Werkstoff/Material | | 2006 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.4353.6 01K Index c |
| | / | | | gezeichnet drawn | 27.09. | Kneitz | |
| | / | Maßstab/Scale 1:1 | | geprüft checked | - | - | |
| | / | | | Normgepr. Stand. check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm |
| c | 16.12.2014/ | Vol. mm³ | Ofl./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | |
| b | 13.04.2012/ | wieland www.wieland-electric.com | | Type | Benennung/Title BUCHSENTEIL_M_DOPPELZUGENTL female connector with double cordgrip Schraubanschluß/screw-connection Kodierung 4/keying 4 (250V/50V/20A) | | |
| a | 28.01.2011/ | | | | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | | | | | | |
| Änderung/Revision | | | | | | | |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der GM-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.