Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.053.4053.9

# Steckverbinder RST20I5S B1 YR1S BL07

RST® CLASSIC Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.053.4053.9 |
| EAN | 4049644012631 |
| 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. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 6 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 | 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 | 0,323 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 73,4 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 62,3 mm |

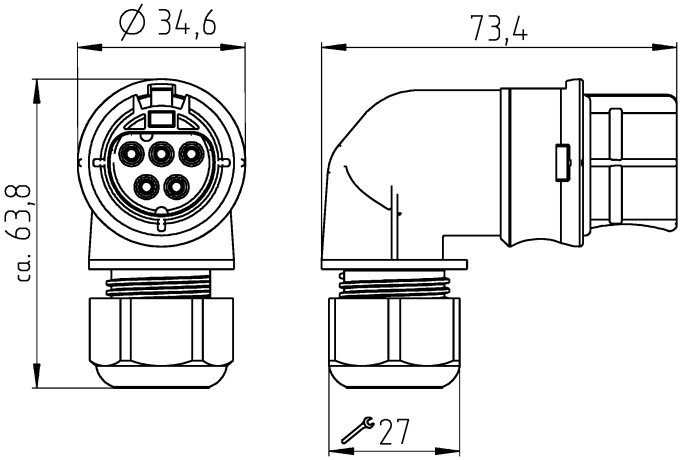
## Zubehör

| 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 |

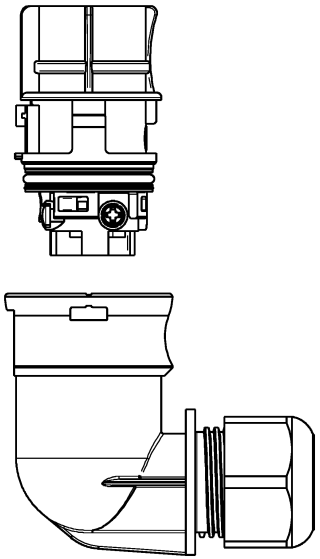
## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.050.0153.9 | 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 |
| 96.052.5053.9 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M01V BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.052.4053.9 | Steckverbinder RST20I5S S1 ZR1SV BL0 | RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.052.6153.9 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M03V BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.052.6053.9 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M00V BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.054.6053.9 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M90V BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.054.6253.9 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M91V BL0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau |
| 96.056.6153.9 | Geräteanschluss RST20I5S S1 M13V BL07 | RST20i5 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250/400V, 20A, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz |

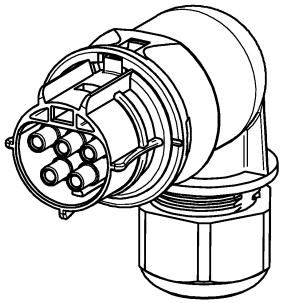
Technische Zeichnung




## Auslieferungszustand
delifery status



Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit: per 100



| | | |
|---|---|---|
| 96.053.4053.9 | RST20I5SB1_YR1S_A_BL | lichtblau<br>light blue |
| Bestellnummer<br>order number | Typ<br>type | Farbe<br>colour |
| Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog<br>additional data see CATALOG or eCATALOG | www.wieland-electric.com<br>eshop.wieland-electric.com | |

Toleranz Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 04.10.2017 | Schmitt J. |
| geprüft / checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.053.4053.9 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Bennenung/Title

# BUCHSENTEIL
m.Zugentlastung 90° Ø 6-10mm
female connector 90°

wieland
www.wieland-electric.com

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

QU-MEE-01/14 a

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit (E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With (E marked dimensions are only valid for internal use

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.