Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.161.2153.6

# Geräteanschluss RST20I6C B1 M03V TB04

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade,
M16, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Crimp,
Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A,
Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.161.2153.6 |
| EAN | 4049088424533 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde3 Pole max. 20A, 3 Pole max. 5A |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Durchgangswiderstand | 0,65 mOhm |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | türkisblau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE, 1, 2, Ls |
| Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden) | schwarz |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abisolierlänge | 7 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Crimp |
| Anschluss Gewinde | M16 |
| Steckrichtung | gerade |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Gehäusewandstärke (min.) | 0,5 mm |
| Gehäusewandstärke (max.) | 8 mm |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,225 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

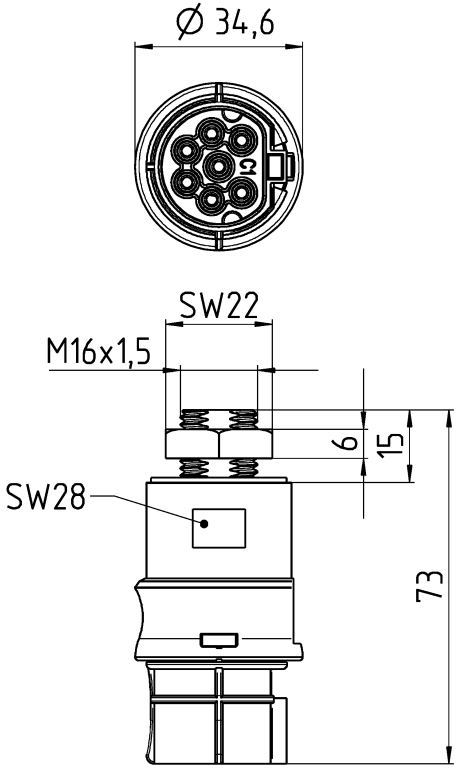
**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 73 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

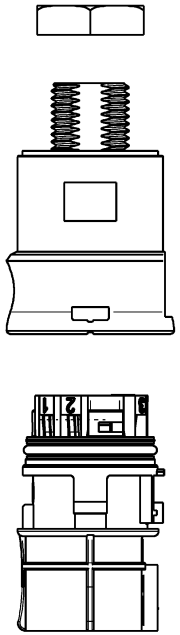
## Zubehör

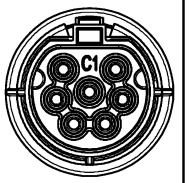
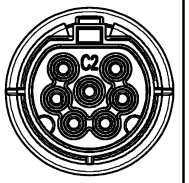
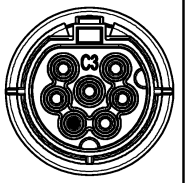
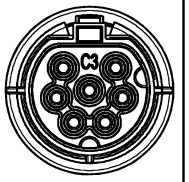
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 06.562.8753.0 | Handentriegelung RST20i7 BG | Handentriegelung zum Nachrüsten von RST20i7/i6 Steckverbindern, Farbe betongrau |
| 02.127.1121.8 | Buchsenkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM | RST20i7/6 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 0,75 mm² - 1,0 mm² |
| 02.127.1221.8 | Buchsenkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM | RST20i7/6 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm² |
| 02.127.1321.8 | Buchsenkontakt CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM | RST20i7/6 Crimpkontakt, Buchse, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm² |
| 99.589.0000.7 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.569.5253.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |

Technische Zeichnung

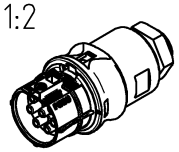



Auslieferungszustand
/delivery status



| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.171.2153.0 | RST20I7C B1 M03V GL |  |
| 96.171.2153.1 | RST20I7C B1 M03V SW | |
| 9L.171.2153.0 | RST20I7C 11 M03V GL | |
| 9L.171.2153.1 | RST20I7C 11 M03V SW | |
| 96.171.2153.9 | RST20I7C B1 M03V BL07 |  |
| 9L.171.2153.9 | RST20I7C 11 M03V BL07 | |
| 96.161.2153.6 | RST20I6C B1 M03V TB04 |  |
| 9L.161.2153.6 | RST20I6C 11 M03V TB04 | |
| 96.171.2153.6 | RST20I7C B1 M03V TB04 |  |
| 9L.171.2153.6 | RST20I7C 11 M03V TB04 | |

1:2



● = Pol verschlossen
/pole closed

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.

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

Tolerierung 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 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 17.11.2017 | Hollet |
| geprüft / checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.171.2153.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 14.05.2018 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20

Bennenung/Title: BU_CRIMP
female, crimp