fiche produit

article n° 96.162.0553.6

# connecteur RST20I6C S1 ZR3 TB04

RST20i6 Connecteur, droit, nombre de pôles 6, Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise



| | |
|---|---|
| article n° | 96.162.0553.6 |
| EAN | 4049088424564 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)3 pôles max. 20A, 3 pôles max. 5A |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 20 A |
| tension nominal | 250 V / 400 V |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| soulagement de la tension | oui |
| degré de pollution | 3 |
| verrouillable | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact | bleu turquoise |
| marquage des pôles | L, N, PE, 1, 2, Ls |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 18 mm |
| diamètre du câble min. | 13 mm |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,75 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de dégainage | 39 mm |
| longueur de la bande de fil | 7 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | mâle |
| type de connexion | sertissage |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |

| | |
|---|---|
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,383 kWh |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 98 mm |
| largeur | 35,4 mm |
| hauteur | 35,4 mm |

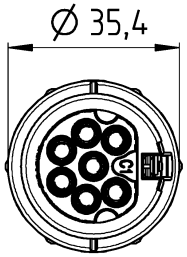
## accessoires

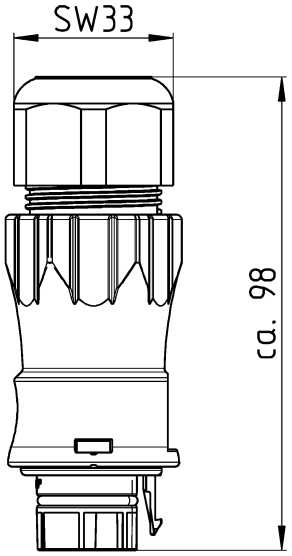
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 05.546.3921.8 | contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM | |
| 05.546.4021.8 | contact mâle CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM | |
| 05.546.4121.8 | contact mâle CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM | |
| 99.591.0000.7 | bouchon pour connecteur mâle SW | |
| Z5.569.5353.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | |

## modules compatibles

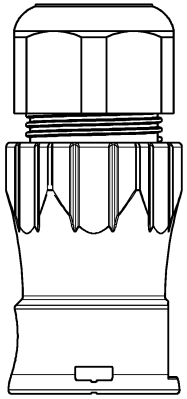
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.161.0553.6 | connecteur RST20I6C B1 ZR3 TB04 | RST20i6 Connecteur, droit, nombre de pôles 6, Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 96.161.2153.6 | connexion de périphériques RST20I6C B1 M03V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 9L.161.2153.6 | connexion de périphériques RST20I6C 11 M03V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 96.161.2053.6 | connexion de périphériques RST20I6C B1 M00V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 9L.161.2053.6 | connexion de périphériques RST20I6C 11 M00V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 96.163.2053.6 | connexion de périphériques RST20I6C B1 M90V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 96.163.2253.6 | connexion de périphériques RST20I6C B1 M91V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 96.165.2153.6 | connexion de périphériques RST20I6C B1 M13V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 96.161.2253.6 | connexion de périphériques RST20I6C B1 M01V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |
| 9L.161.2253.6 | connexion de périphériques RST20I6C 11 M01V TB04 | RST20i6 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 6, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise |

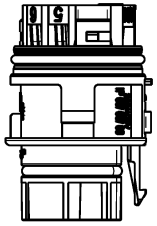
dessin technique

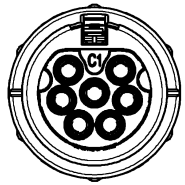
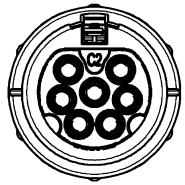
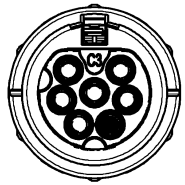
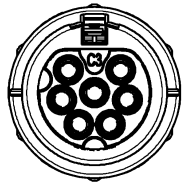


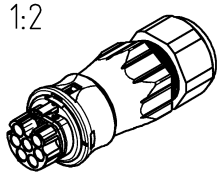

Auslieferungszustand
/delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.172.0553.0 | RST2017C S1 ZR3 GL |  |
| 96.172.0553.1 | RST2017C S1 ZR3 SW | |
| 96.172.0553.9 | RST2017C S1 ZR3 BL07 |  |
| 96.162.0553.6 | RST2016C S1 ZR3 TB04 |  |
| 96.172.0553.6 | RST2017C S1 ZR3 TB04 |  |

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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

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

Maßstab / Scale: 1:1

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.172.0553.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: ST_CRIMP
male, crimp

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