fiche produit

article n° 96.171.0053.9

# connecteur RST20I7C B1 ZR1 BL07

RST20i7 Connecteur, droit, nombre de pôles 7, Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



| | |
|---|---|
| article n° | 96.171.0053.9 |
| EAN | 4049088424717 |
| 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, 4 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 clair |
| marquage des pôles | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7 |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 10 mm |
| diamètre du câble min. | 6 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 | 32 mm |
| longueur de la bande de fil | 7 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| 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 | 0,318 kWh |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 84 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 06.562.8753.0 | outil de déclenchement manuel RST20i7 BG | |
| 02.127.1121.8 | contact femelle CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM | |
| 02.127.1221.8 | contact femelle CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM | |
| 02.127.1321.8 | contact femelle CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM | |
| 99.589.0000.7 | bouchon pour connecteur femelle SW | |
| Z5.569.5253.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | |

## modules compatibles

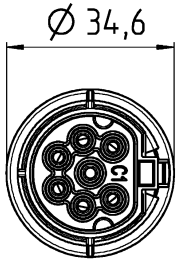
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.174.2053.9 | connexion de périphériques RST20I7C S1 M90V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.172.2153.9 | connexion de périphériques RST20I7C S1 M03V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 9L.172.2153.9 | connexion de périphériques RST20I7C 21 M03V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.172.2053.9 | connexion de périphériques RST20I7C S1 M00V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 9L.172.2053.9 | connexion de périphériques RST20I7C 21 M00V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.174.2253.9 | connexion de périphériques RST20I7C S1 M91V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.176.2153.9 | connexion de périphériques RST20I7C S1 M13V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.172.2253.9 | connexion de périphériques RST20I7C B1 M01V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 9L.172.2253.9 | connexion de périphériques RST20I7C B1 M01V BL07 | RST20i7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 7, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu clair |

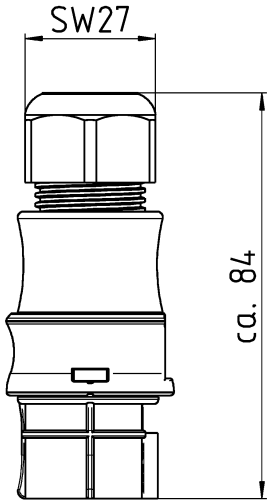
dessin technique

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.

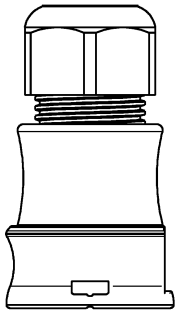
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

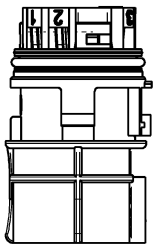
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

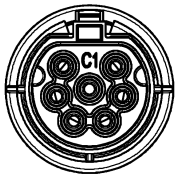


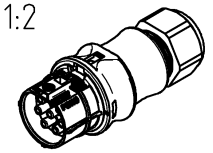

Auslieferungszustand
/delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | | Kodierung/ coding |
|---|---|---|---|
| 96.171.0053.0 | RST2017C B1 ZR1 | GL |  |
| 96.171.0053.1 | RST2017C B1 ZR1 | SW | |
| 9L.171.0053.0 | RST2017C 11 ZR1 | GL | |
| 9L.171.0053.1 | RST2017C 11 ZR1 | SW | |
| 96.171.0053.9 | RST2017C B1 ZR1 | BL07 |  |
| 9L.171.0053.9 | RST2017C 11 ZR1 | BL07 | |
| 96.161.0053.6 | RST2016C B1 ZR1 | TB04 |  |
| 9L.161.0053.6 | RST2016C 11 ZR1 | TB04 | |
| 96.171.0053.6 | RST2017C B1 ZR1 | TB04 |  |
| 9L.171.0053.6 | RST2017C 11 ZR1 | 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

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.: 96.171.0053.0 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: RST20I

Bennenung/Title: BU_CRIMP
female, crimp