fiche produit

article n° 96.053.4053.9

# connecteur RST20I5S B1 YR1S BL07

RST® CLASSIC connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, 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° | 96.053.4053.9 |
| EAN | 4049644012631 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1. |

**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, 5 |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 10 mm |
| diamètre du câble min. | 6 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 4 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,75 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 4 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,75 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| section de conducteur souple mini. (mm²) | 0,75 mm² |
| section de connexion toronnée mm² max. | 4 mm² |
| longueur de dégainage | 26,5 mm |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| type de connexion | connexion à vis |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,323 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 73,4 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 62,3 mm |

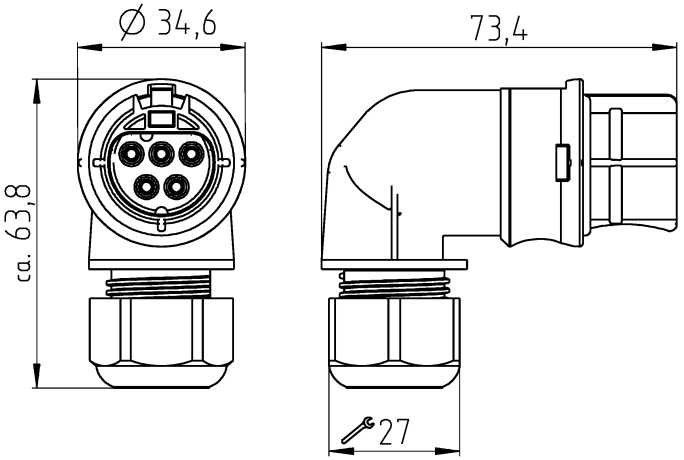
## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.530.0000.7 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir |
| Z5.565.9853.1 | bouchon pour connecteur femelle SW | RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir |
| 05.564.8653.1 | outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ | |

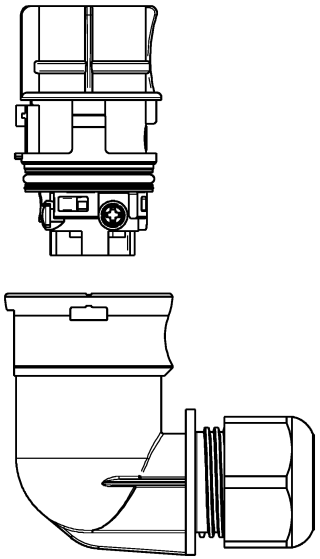
## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.050.0153.9 | distributeur RST20I5B 3P1 F VG BL07 | RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.052.5053.9 | connexion de périphériques RST20I5S S1 M01V BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.052.4053.9 | connecteur RST20I5S S1 ZR1SV BL0 | RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.052.6153.9 | connexion de périphériques RST20I5S S1 M03V BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.052.6053.9 | connexion de périphériques RST20I5S S1 M00V BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.054.6053.9 | connexion de périphériques RST20I5S S1 M90V BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.054.6253.9 | connexion de périphériques RST20I5S S1 M91V BL0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 5, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.056.6153.9 | connexion de périphériques RST20I5S S1 M13V BL07 | RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 5 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir |

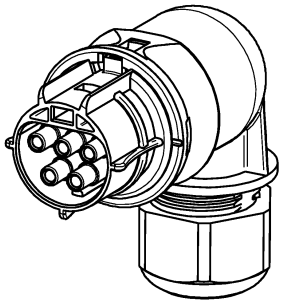
dessin technique




## 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.