fiche produit

article n° 96.053.6053.9

## connexion de périphériques RST20I5S B1 M90 BL0

RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair



| | |
|---|---|
| article n° | 96.053.6053.9 |
| EAN | 4015573983755 |
| 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.maintien par serrage à vis |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 20 A |
| tension nominal | 250 V / 400 V |
| degré de pollution | 3 |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| résistance de la continuité | 0,55 mOhm |
| 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 de l'adaptateur séparé (s'il est présent) | noir |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| 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 |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| type de connexion | connexion à vis |
| raccordement par filetage métrique | M20 |
| direction d'accouplement | à angle droit |
| angle d'inclinaison | 90 ° |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

| | |
|---|---|
| épaisseur de paroi du boîtier (min.) | 0,5 mm |
| épaisseur de paroi du boîtier (max.) | 8 mm |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,24 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

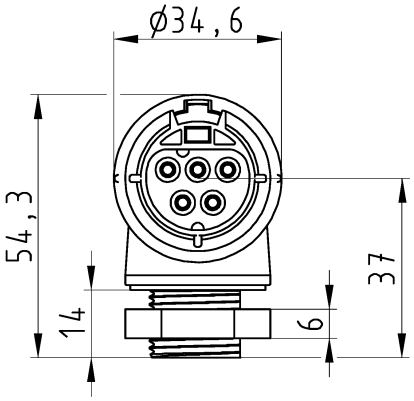
**dimensions**

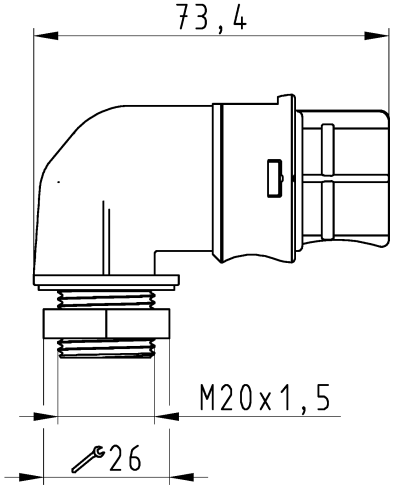
| | |
|---|---|
| longueur | 73,4 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 54,3 mm |

## 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 | |

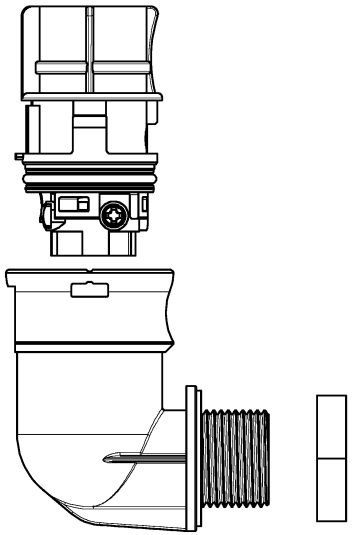
dessin technique



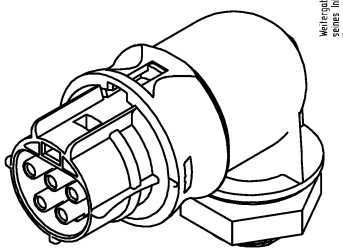




## Auslieferungszustand

delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. / 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

| | | |
|---|---|---|
| 96.053.6053.9 | RST2015S B1 M90 BL07 | lichtblau /lightblue |
| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | Farbe /color |

**Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.** **www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com**

Oeffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K
opening dimension see 96.031.2053.1 14K

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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

| | 2015 | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|
| gezeichnet drawn | | 07.09. | HoffmannT |
| geprüft checked | | - | - |
| Normgepr. Stand. check | | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.053.6053.9 13K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index / Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL_90GRAD

female connector 90°