fiche produit

article n° 96.062.4053.6

# connecteur RST20I6S S1 ZR1 TB04

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 6, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



| | |
|---|---|
| article n° | 96.062.4053.6 |
| EAN | 4049088423581 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | conducteur 2,5 mm² seulement sans embout3 pôles max. 20A, 3 pôles max. 5A |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 16 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 |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 10 mm |
| diamètre du câble min. | 6 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 1,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,2 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 1,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,2 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de dégainage | 25 mm |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

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

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 80 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.591.0000.7 | bouchon pour connecteur mâle SW | |
| Z5.569.5353.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | |

## modules compatibles

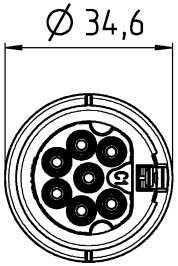
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 96.061.4053.6 | connecteur RST20I6S B1 ZR1 TB04 | RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 6, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise |
| 96.061.6053.6 | connexion de périphériques RST20I6S B1 M00V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 6, 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 turquoise |
| 9L.061.6053.6 | connexion de périphériques RST20I6S 11 M00V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise |
| 96.061.6153.6 | connexion de périphériques RST20I6S B1 M03V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, 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 turquoise |
| 9L.061.6153.6 | connexion de périphériques RST20I6S 11 M03V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise |
| 96.063.6053.6 | connexion de périphériques RST20I6S B1 M90V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 6, 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 turquoise |
| 96.063.6253.6 | connexion de périphériques RST20I6S B1 M90V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 6, 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 turquoise |
| 96.065.6153.6 | connexion de périphériques RST20I6S B1 M13V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 6, 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 turquoise |
| 96.061.6253.6 | connexion de périphériques RST20I6S B1 M01V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 6, 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 turquoise |
| 9L.061.6253.6 | connexion de périphériques RST20I6S 11 M01V TB04 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 6, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise |

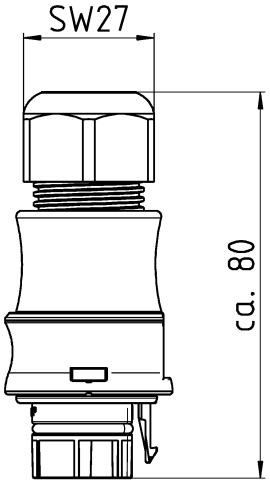
dessin technique

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.

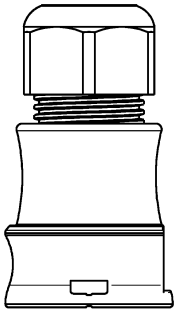
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

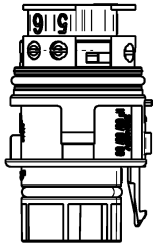
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



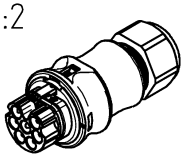

## Auslieferungszustand /delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.072.4053.0 | RST20I7S S1 ZR1 GL |  |
| 96.072.4053.1 | RST20I7S S1 ZR1 SW | |
| 96.072.4053.9 | RST20I7S S1 ZR1 BL07 |  |
| 96.062.4053.6 | RST20I6S S1 ZR1 TB04 |  |
| 96.072.4053.6 | RST20I7S S1 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 | 16.11.2017 | Hollet |
| geprüft checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.072.4053.0 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:

# ST_SCHRAUBE

ohne Drahtschutz

male, screw connection without wire protection