fiche produit

article n° 46.052.4553.9

# connecteur RST16I5 S S1 ZT6S H BL

RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



| | |
|---|---|
| article n° | 46.052.4553.9 |
| EAN | 4049088269240 |
| 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 | 16 A |
| tension nominal | 250 V / 400 V |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| soulagement de la tension | oui |
| degré de pollution | 3 |
| verrouillable | auto-bloquant (peut être libéré à la main) |
| couleur de codage / insert de contact | bleu clair |
| Marquage de pôle | 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. | 13 mm |
| diamètre du câble min. | 7,1 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,25 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,25 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 | 0,148 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 74 mm |
| largeur | 24 mm |
| hauteur | 24 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 06.563.9253.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle noir |
| 06.563.9353.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle avec attache noir |

## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 46.051.4553.9 | connecteur RST16I5 S B1 ZT6S H BL | RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 46.051.5053.9 | connexion de périphériques RST16I5 S B1 M03 H BL | RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 46.050.0153.9 | distributeur RST16I5B 3P1 F G V BL | RST® MINI distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact bleu clair |

dessin technique

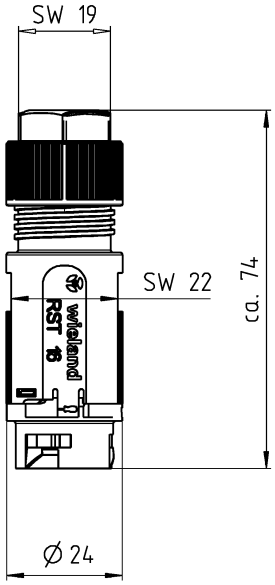
Kodierung/
coding


C1

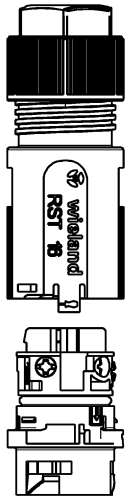

C2

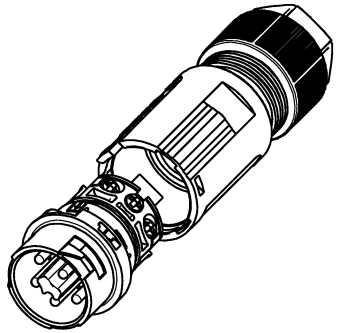

C3


C4




Auslieferungszustand
delivery condition



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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 46.052.4553.9 | RST16i5 S S1 ZT6S H BL | C4 | lichtblau/light blue |
| 46.052.4550.4 | RST16i5 S S1 ZT6S L BR | C3 | signalbraun/signal brown |
| 46.052.4553.6 | RST16i5 S S1 ZT6S A TB | C2 | türkisblau/turquois blue |
| 46.052.4553.1 | RST16i5 S S1 ZT6 SW | C1 | schwarz/black |
| 46.052.4553.0 | RST16i5 S S1 ZT6S GL | C1 | lichtgrau/light grey |
| Bestellnummer/ order number | Typ/type | Kodierung/coding | Farbe/color |

Ⓐ

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: %

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 01.09.2014 | Treschan |
| geprüft / checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.052.4553.013K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol.. --- mm³ Ofl./Surf. --- mm²

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet |
|---|---|
| a | 05.10.2016 |

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16

Bennenung/Title: Steckerteil

mit Zugentlastung, 5-polig, male connector with strain relief, 5 poles

QU-MEE-01/14 a