fiche produit

article n° 46.032.4551.4

# connecteur RST16I3/2S S1 ZT4S L BR

RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 2, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 5 - 10,6 mm, couleur de codage / insert de contact marron



| | |
|---|---|
| article n° | 46.032.4551.4 |
| EAN | 4049088295935 |
| 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 | 50 V / 120 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 | marron |
| Marquage de pôle | 1, 2 |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 10,6 mm |
| diamètre du câble min. | 5 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 | 0,131 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 64 mm |
| largeur | 19,9 mm |
| hauteur | 19,9 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 06.563.8853.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST16i3/2 bouchon pour connecteur mâle noir |
| 06.563.8953.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST16i3/2 bouchon pour connecteur mâle avec attache noir |

## modules compatibles

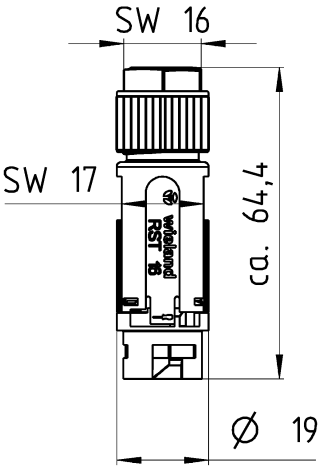
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 46.031.5051.4 | connexion de périphériques RST16I3/2S B1 M02 L BR | RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 2, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact marron |
| 46.422.1002.4 | assemblage de câbles RST16I2KSBS 15P L10BR | RST® MINI câble de connexion, prise de courant - mâle, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact marron |
| 46.030.0151.4 | distributeur RST16I2B 3P1 FGVGL BR | RST® MINI distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron |

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

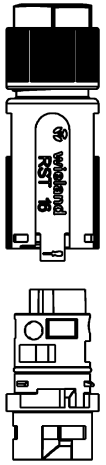
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

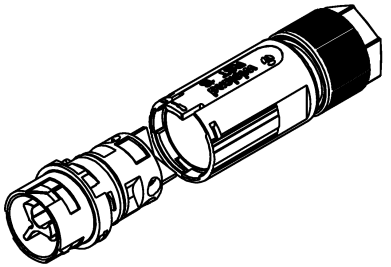



Kodierung/
Coding




Auslieferungszustand/
delivery condition





Pol nicht bestückt
pole not mounted



| | | | |
|---|---|---|---|
| 46.032.4551.6 | RST1613 S S1 ZT4S A TB | C5 | türkisblau /turquoise blue |
| 46.032.4554.9 | RST1613 S S1 ZT4S H BL | C4 | lichtblau /light blue |
| 46.032.4551.4 | RST1613 S S1 ZT4S L BR | C3 | signalbraun /signal brown |
| ⓐ 46.032.4556.7 | RST1613 S S1 ZT4S GN | C2 | laubgrün /leaf green |
| 46.032.4554.1 | RST1613 S S1 ZT4 SW | C1 | schwarz /black |
| 46.032.4554.0 | RST1613 S S1 ZT4 GL | C1 | lichtgrau /light grey |
| Bestellnummer Order number | Type | Kodierung Coding | |

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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 | 11.04.2016 | Ritter |
| geprüft checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.032.4554.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 09.05.2019 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

STECKERTEIL
mit Zugentlastung 2-polig
female with strain relief 2-pole