fiche produit

article n° 41.032.3041.4

# connecteur RST08i3 S S1 ZR1SHL SG

RST® MICRO connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 8 A, diamètre du câble 4 - 7 mm, couleur de codage / insert de contact gris ardoise



| | |
|---|---|
| article n° | 41.032.3041.4 |
| EAN | 4049088482113 |
| unité de commande | 50 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 | 8 A |
| tension nominal | 50 V / 120 V |
| tension nominale d'impultion | 2,5 kV |
| soulagement de la tension | oui |
| degré de pollution | 3 |
| codage mécanique Code | oui |
| verrouillable | auto-bloquant (peut être libéré à la main) |
| couleur de codage / insert de contact | gris ardoise |
| marquage des pôles | 1, 2, 3 |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7015 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 7 mm |
| diamètre du câble min. | 4 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 1 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,2 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 1 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,22 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de dégainage | 18 mm |
| longueur de la bande de fil | 6 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 | 0,014 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 41,8 mm |
| largeur | 14,9 mm |
| hauteur | 14,9 mm |

## accessoires

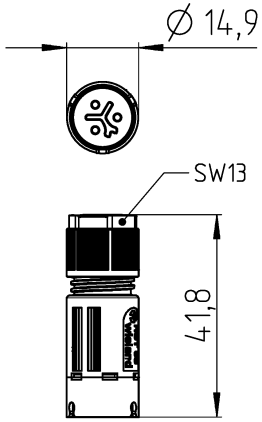
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 06.563.5153.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | RST08i3/2 bouchon pour connecteur mâle avec attache noir |
| 06.502.6100.0 | clé allen RST MICRO SW 0,9 | Clé hexagonale pour la connexion à vis du RST Micro |
| 06.502.6300.0 | tournevis RST MICRO SW 0,9 | RST08i3/2 Clé hexagonale pour la connexion à vis du RST Micro |

## modules compatibles

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 4L.031.3041.4 | connecteur RST08i3 S 11 ZR1SHL SG | RST® MICRO connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 8 A, diamètre du câble 4 - 7 mm, joint oui, couleur de codage / insert de contact gris ardoise |
| 41.031.4041.4 | connexion de périphériques RST08i3 S B1 M02HL SG | RST® MICRO connexion de périphériques, standard, droit, M14, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 8 A, couleur de codage / insert de contact gris ardoise |
| 4L.031.4041.4 | connexion de périphériques RST08i3 S 11 M02HL SG | RST® MICRO connexion de périphériques, standard, droit, M14, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 8 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact gris ardoise |

dessin technique

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.032.3053.1

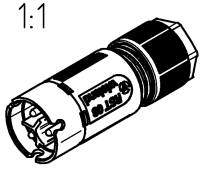



Auslieferungszustand/
*delivery status*



| Teile-Nr. *I part-no.* | Type | Kodierung *I coding* |
|---|---|---|
| 41.032.3053.1 | RST08i3 S S1 ZR1 H SW | C1 |
| 4L.032.3053.1 | RST08i3 S 21 ZR1 H SW | |
| 41.032.3043.9 | RST08i3 S S1 ZR1SH BL | C2 |
| 4L.032.3043.9 | RST08i3 S 21 ZR1SH BL | |
| 41.032.3041.4 | RST08i3 S S1 ZR1SHL SG | C3 |
| 4L.032.3041.4 | RST08i3 S 21 ZR1SHL SG | |
| 41.032.3051.8 | RST08i3 S S1 ZR1SHL KG | C4 |
| 4L.032.3051.8 | RST08i3 S 21 ZR1SHL KG | |
| 41.022.3043.1 | RST08i3/2S S1 ZR1 H SW | C1 |
| 4L.022.3043.1 | RST08i3/2S 21 ZR1 H SW | |
| 41.022.3043.9 | RST08i3/2S S1 ZR1SH BL | C2 |
| 4L.022.3043.9 | RST08i3/2S 21 ZR1SH BL | |
| 41.022.3041.4 | RST08i3/2S S1 ZR1SHL SG | C3 |
| 4L.022.3041.4 | RST08i3/2S 21 ZR1SHL SG | |
| 41.022.3041.8 | RST08i3/2S S1 ZR1SHL KG | C4 |
| 4L.022.3041.8 | RST08i3/2S 21 ZR1SHL KG | |

1:1



●=Pol nicht bestückt
*I pole not mounted*

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 Ofl./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 22.02.2018 | Hollet |
| geprüft / checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 41.032.3053.1 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 12.03.2020 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RSTmicro

Bennenung/Title: STECKERTEIL_FA_ZE
male with strain relief

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

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

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.