Data sheet del prodotto

Nr. Art. 41.021.3041.8

# Connettori RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG

RST® MICRO Connettori, diritto, Numero di poli 2, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 8 A, Diametro del cavo 4 - 7 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 41.021.3041.8 |
| EAN | 4049088481802 |
| Quantità per ordine | 50 Pezzo |

## Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1. |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 8 A |
| Tensione nominale | 50 V / 120 V |
| Tensione nominale di tenuta | 2,5 kV |
| Serracavo | sì |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato manualmente) |
| Colore della codifica / inserto | Grigio ghiaia |
| Marcatura dei poli | 1, 2 |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7032 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 7 mm |
| Diametro cavo | 4 mm |
| Sezione cavo rigido | 1 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,2 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 1 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,22 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Lunghezza sguainatura | 18 mm |
| Lunghezza di spelatura | 6 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Classe di infiammabilità | 0,018 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 42,5 mm |
| larghezza | 14,9 mm |
| Altezza | 14,9 mm |

## Accessori

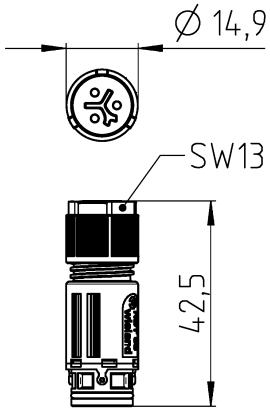
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 06.563.5053.1 | Coperchio per prese SW | |
| 06.502.6100.0 | Chiave esagonale RST MICRO SW 0,9 | |
| 06.502.6300.0 | Cacciavite RST MICRO SW 0,9 | |

## Montaggio

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 41.022.3041.8 | Connettori RST08i3/2S S1 ZR1SHL KG | RST® MICRO Connettori, diritto, Numero di poli 2, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 8 A, Diametro del cavo 4 - 7 mm, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia |
| 4L.022.3041.8 | Connettori RST08i3/2S 21 ZR1SHL KG | RST® MICRO Connettori, diritto, Numero di poli 2, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 8 A, Diametro del cavo 4 - 7 mm, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia |
| 41.022.4041.8 | Connettore da pannello RST08i3/2S S1 M02HL KG | RST® MICRO Connettore da pannello, Standard, diritto, M14, Numero di poli 2, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 8 A, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia |
| 4L.022.4041.8 | Connettore da pannello RST08i3/2S 21 M02HL KG | RST® MICRO Connettore da pannello, Standard, diritto, M14, Numero di poli 2, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 8 A, Sigillatura longitudinale sì, Colore della codifica / inserto Grigio ghiaia |

Disegno tecnico

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.031.3053.1

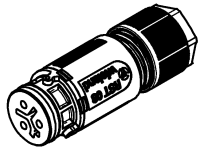



Auslieferungszustand/
*delivery status*



| Teile-Nr. *I part-no.* | Type | Kodierung *I coding* |
|---|---|---|
| 41.031.3053.1 | RST08i3 S B1 ZR1 H SW | C1 |
| 4L.031.3053.1 | RST08i3 S 11 ZR1 H SW | |
| 41.031.3043.9 | RST08i3 S B1 ZR1SH BL | C2 |
| 4L.031.3043.9 | RST08i3 S 11 ZR1SH BL | |
| 41.031.3041.4 | RST08i3 S B1 ZR1SHL SG | C3 |
| 4L.031.3041.4 | RST08i3 S 11 ZR1SHL SG | |
| 41.031.3051.8 | RST08i3 S B1 ZR1SHL KG | C4 |
| 4L.031.3051.8 | RST08i3 S 11 ZR1SHL KG | |
| 41.021.3043.1 | RST08i3/2S B1 ZR1 H SW | C1 |
| 4L.021.3043.1 | RST08i3/2S 11 ZR1 H SW | |
| 41.021.3043.9 | RST08i3/2S B1 ZR1SH BL | C2 |
| 4L.021.3043.9 | RST08i3/2S 11 ZR1SH BL | |
| 41.021.3041.4 | RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG | C3 |
| 4L.021.3041.4 | RST08i3/2S 11 ZR1SHL SG | |
| 41.021.3041.8 | RST08i3/2S B1 ZR1SHL KG | C4 |
| 4L.021.3041.8 | RST08i3/2S 11 ZR1SHL KG | |

● =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.: 41.031.3053.1 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: BUCHSENTEIL_FA_ZE
female with strain relief

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

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

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.