Ficha técnica de producto

Artículo Nº 41.021.3041.4

# Conector RST08i3/2S B1 ZR1SHL SG

RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, color de codificación Gris Oscuro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 41.021.3041.4 |
| EAN | 4049088481819 |
| Unidad de embalaje | 50 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial. |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 8 A |
| Tensión Asignada | 50 V / 120 V |
| Tensión de cortocircuito | 2,5 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Gris Oscuro |
| Marcaje de polos | 1, 2 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7015 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 7 mm |
| Diámetro del cable mín. | 4 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 1 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,2 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 1 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,22 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 18 mm |
| Desforrado del conductor | 6 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,018 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 42,5 mm |
| Anchura | 14,9 mm |
| Altura | 14,9 mm |

## Accesorios

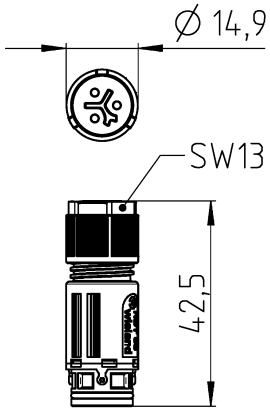
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.5053.1 | Tapa para conectores hembra SW | RST08i3/2 Tapón con cinta de sujeción, para tapar los conectores hembra sin utilizar, color negro |
| 06.502.6100.0 | Llave Allen RST MICRO SW 0,9 | Destornillador hexagonal para conectores con conexión por tornillo RST® MICRO |
| 06.502.6300.0 | Destornillador RST MICRO SW 0,9 | Llave hexagonal para conectores por tornillo RST® MICRO |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 41.022.3041.4 | Conector RST08i3/2S S1 ZR1SHL SG | RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, color de codificación Gris Oscuro |
| 4L.022.3041.4 | Conector RST08i3/2S 21 ZR1SHL SG | RST® MICRO Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, diámetro del cable 4 - 7 mm, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Gris Oscuro |
| 41.022.4041.4 | Conector de empotrar RST08i3/2S S1 M02HL SG | RST® MICRO Conector de empotrar, Normativa, Recto, M14, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, color de codificación Gris Oscuro |
| 4L.022.4041.4 | Conector de empotrar RST08i3/2S 21 M02HL SG | RST® MICRO Conector de empotrar, Normativa, Recto, M14, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 8 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Gris Oscuro |

Dibujo técnico

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.031.3053.1

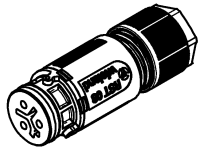



Auslieferungszustand/
*delivery status*



| 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

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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E 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.