Produktdatenblatt

Art. Nr. 41.032.3041.4

# Steckverbinder RST08i3 S S1 ZR1SHL SG

RST® MICRO Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schiefergrau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 41.032.3041.4 |
| EAN | 4049088482113 |
| Bestelleinheit | 50 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet. |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 8 A |
| Bemessungsspannung | 50 V / 120 V |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Mechanische Codierung Code | ja |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | schiefergrau |
| Polkennzeichnung | 1, 2, 3 |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7015 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 7 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 4 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 1 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,2 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 1 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,22 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abmantellänge | 18 mm |
| Abisolierlänge | 6 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,014 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 41,8 mm |
| Breite | 14,9 mm |
| Höhe | 14,9 mm |

## Zubehör

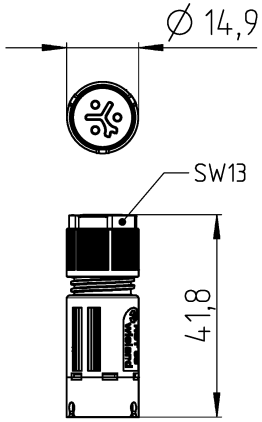
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 06.563.5153.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| 06.502.6100.0 | Stiftschlüssel RST MICRO SW 0,9 | Stiftschlüssel für Schraubanschlüsse RST® MICRO |
| 06.502.6300.0 | Schraubendreher RST MICRO SW 0,9 | Schraubendreher für Schraubanschlüsse RST® MICRO |

## Baugruppen

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 4L.031.3041.4 | Steckverbinder RST08i3 S 11 ZR1SHL SG | RST® MICRO Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kabeldurchmesser 4 - 7 mm, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schiefergrau |
| 41.031.4041.4 | Geräteanschluss RST08i3 S B1 M02HL SG | RST® MICRO Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schiefergrau |
| 4L.031.4041.4 | Geräteanschluss RST08i3 S 11 M02HL SG | RST® MICRO Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schiefergrau |

Technische Zeichnung

Gezeichnete Ausführung/drawn version
41.032.3053.1

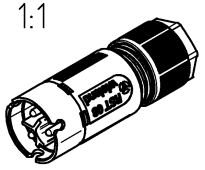



Auslieferungszustand/
*delivery status*



| 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 |
|---|---|
| a | 12.03.2020 / |

Änderung / Revision

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 Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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