Produktdatenblatt

Art. Nr. 4L.021.4043.1

# Geräteanschluss RST08i3/2S 11 M02H SW

RST® MICRO Geräteanschluss, Standard, gerade, M14, Polzahl 2, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 8 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 4L.021.4043.1 |
| EAN | 4049088482052 |
| 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.Lagefixierung durch Abflachung am GewindeNur ein Bauteil mit Kontaktabdichtung verwenden, entweder Buchsen- oder Steckerteil. |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 8 A |
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV |
| Durchgangswiderstand | 0,55 mOhm |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | schwarz |
| Polkennzeichnung | 1, 2/N |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| 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 |
| Abisolierlänge | 6 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Buchse |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschluss Gewinde | M14 |
| Steckrichtung | gerade |

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Längsdichtheit | ja |
| Gehäusewandstärke (min.) | 0,5 mm |
| Gehäusewandstärke (max.) | 4 mm |

**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 21,9 mm |
| Breite | 19,2 mm |
| Höhe | 19,2 mm |

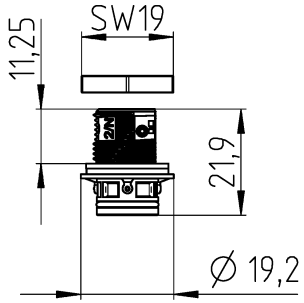
## Zubehör

| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 06.563.5053.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST08i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, 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 |

Technische Zeichnung

Gezeichnete Ausführung/*drawn version*
41.031.4053.1

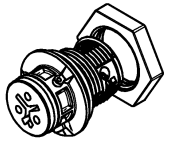





Auslieferungszustand/
*delivery condition*



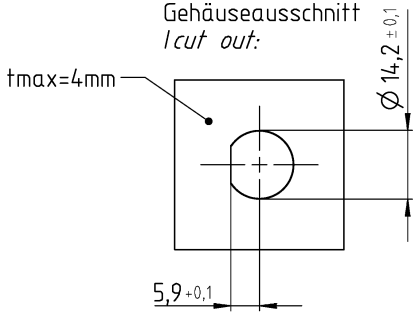




| Teile-Nr. / *part-no.* | Type | Kodierung / *coding* |
|---|---|---|
| 41.031.4053.1 | RST08i3 S B1 M02H SW | C1 |
| 4L.031.4053.1 | RST08i3 S 11 M02H SW | |
| 41.031.4043.9 | RST08i3 S B1 M02H BL | C2 |
| 4L.031.4043.9 | RST08i3 S 11 M02H BL | |
| 41.031.4041.4 | RST08i3 S B1 M02HL SG | C3 |
| 4L.031.4041.4 | RST08i3 S 11 M02HL SG | |
| 41.031.4051.8 | RST08i3 S B1 M02HL KG | C4 |
| 4L.031.4051.8 | RST08i3 S 11 M02HL KG | |
| 41.021.4043.1 | RST08i3/2S B1 M02H SW | C1 |
| 4L.021.4043.1 | RST08i3/2S 11 M02H SW | |
| 41.021.4043.9 | RST08i3/2S B1 M02H BL | C2 |
| 4L.021.4043.9 | RST08i3/2S 11 M02H BL | |
| 41.021.4041.4 | RST08i3/2S B1 M02HL SG | C3 |
| 4L.021.4041.4 | RST08i3/2S 11 M02HL SG | |
| 41.021.4041.8 | RST08i3/2S B1 M02HL KG | C4 |
| 4L.021.4041.8 | RST08i3/2S 11 M02HL KG | |

●=Pol nicht bestückt
*/pole not mounted*

Gehäuseausschnitt
*/cut out:*




Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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 | 22.02.2018 | Hollet |
| geprüft / checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 41.031.4053.1 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_GA
female device connector

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / 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.