Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.072.6053.1

# Geräteanschluss RST20I7S S1 M00V SW

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.072.6053.1 |
| EAN | 4049088424144 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Leiter mit 2,5 mm² nur ohne AderendhülseLagefixierung durch Abflachung am Gewinde3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5A |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Durchgangswiderstand | 0,65 mOhm |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | schwarz |
| Polkennzeichnung | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,2 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,2 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschluss Gewinde | M20 |
| Steckrichtung | gerade |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Gehäusewandstärke (min.) | 0,5 mm |
| Gehäusewandstärke (max.) | 8 mm |

**Werkstoff**

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

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 66 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

## Zubehör

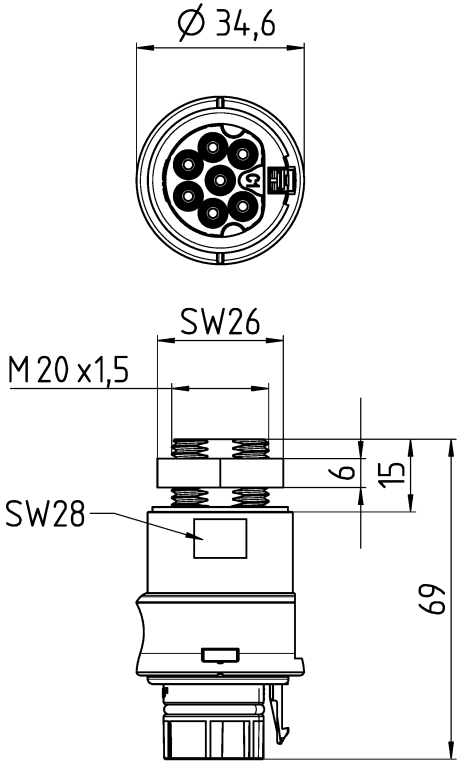
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 99.591.0000.7 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.569.5353.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |

Technische Zeichnung

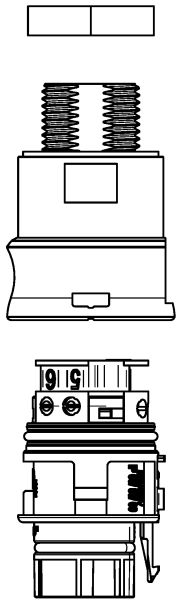
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

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

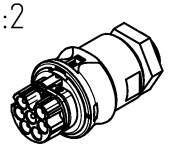



## Auslieferungszustand
## delivery status



| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.072.6053.0 | RST20I7S S1 M00V GL |  |
| 96.072.6053.1 | RST20I7S S1 M00V SW | |
| 9L.072.6053.0 | RST20I7S 21 M00V GL | |
| 9L.072.6053.1 | RST20I7S 21 M00V SW | |
| 96.072.6053.9 | RST20I7S S1 M00V BL07 |  |
| 9L.072.6053.9 | RST20I7S 21 M00V BL07 | |
| 96.062.6053.6 | RST20I6S S1 M00V TB04 |  |
| 9L.062.6053.6 | RST20I6S 21 M00V TB04 | |
| 96.072.6053.6 | RST20I7S S1 M00V TB04 |  |
| 9L.072.6053.6 | RST20I7S 21 M00V TB04 | |

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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: of

| | | | | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|---|---|
| | / | Werkstoff / Material | gezeichnet drawn | 16.11.2017 | Hollet |
| | / | | geprüft checked | | |
| | / | Maßstab / Scale 1:1 | Normgepr. Stand. check | | |
| | / | Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² | Ersatz für / Replacement for: | | |
| b | 17.01.2023 / | wieland www.wieland-electric.com | Type RST20 | Bennenung/Title ST_SCHRAUB<br>ST_SCHRAUB<br>male, screw connection without wire protection | |
| a | 14.05.2018 / | | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | | | | |
| Änderung / Revision | | | | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 96.072.6053.0 13K Index b

Maße in mm / Dimensions are in mm