Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.022.4950.8

# Steckverbinder RST20I2S S13ZASSVL KG0

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, für AS-i-Profilleitung, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 4 - 10 mm, AS-i Profilleitung, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.022.4950.8 |
| EAN | 4015573972124 |
| Bestelleinheit | 100 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 | 20 A |
| Bemessungsspannung | 50 V / 120 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | kieselgrau |
| Polkennzeichnung | +, - |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7032 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 4 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Spezielle Leitungsgeometrie | AS-i Profilleitung |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Abmantellänge | 26,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,271 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 79,1 mm |
| Breite | 34,6 mm |
| Höhe | 34,6 mm |

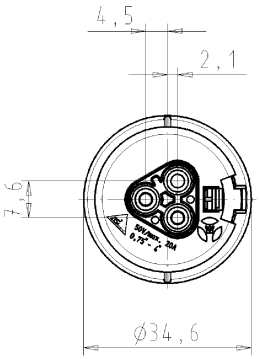
## Zubehör

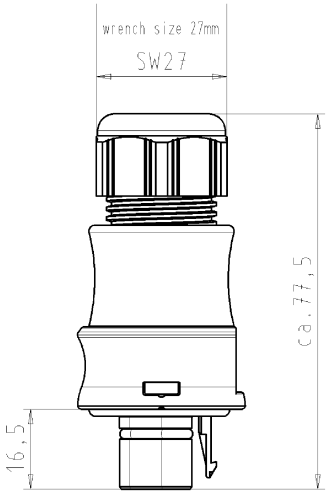
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |
| 99.416.6205.2 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |

## Baugruppen

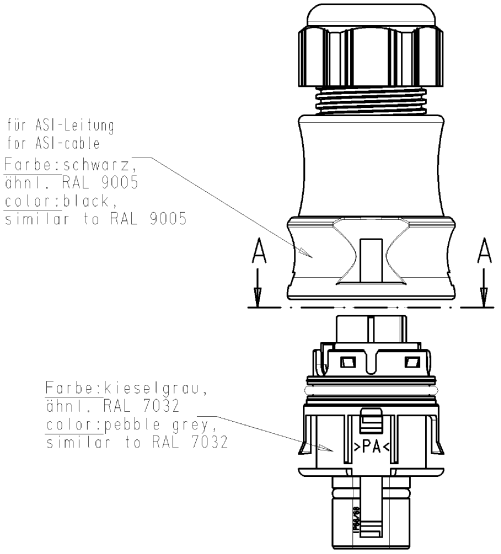
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.020.0150.8 | Verteiler RST20I2V 3P1 F V L KG0 | RST® CLASSIC Verteilerblock 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung +, -, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, RAL-Nummer Codierung/Kontakteins |
| 96.021.4950.8 | Steckverbinder RST20I2S B13ZASS L KG0 | RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, für AS-i-Profilleitung, Polzahl 2, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 4 - 10 mm, AS-i Profilleitung, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau |

Technische Zeichnung



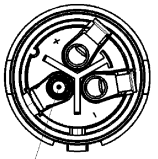




## Auslieferungszustand
## delivery status



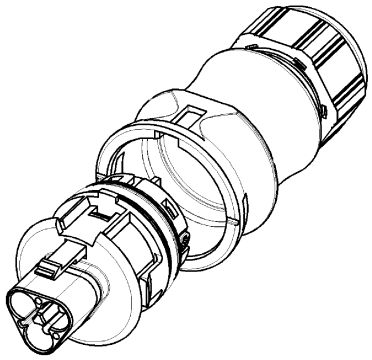

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



Pol unbestückt
pole unassembled

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.



Type/type:RST20I2S S13ZASSVL KG06

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
[This DIN-standard desbribes 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 UU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TGM-05/03 [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/Sheet: 1 von/of 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkstoff/Material | | 2007 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. | Index |
| | | gezeichnet/drawn | 01.06. | Winkler | 96.022.4950.8 01K | |
| Maßstab/Scale 1:1 | | geprüft/checked | - | - | | |
| | | Normgep. Stand./check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm | |
| Vol. mm³ | Ofl./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | | |

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Kodierung/keying 6 [24V/20A]

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet
Änderung/Revision

OU-PEM-08/91

96022495080IK_4 CADW1025 Winkler 2007-06-06T08:53:01 1.000