Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4355.7

# Steckverbinder RST20I3S B1 ZRYSH GN0

RST® CLASSIC Steckverbinder, Doppelanschluss, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.031.4355.7 |
| EAN | 4015573950498 |
| 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 | 250 V / 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | laubgrün |
| Polkennzeichnung | 1, 2, PE |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 6002 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 14 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 10 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 |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min. | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max. | 6 mm² |
| Abmantellänge | 40,5 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

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

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0,514 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 97 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 38 mm |

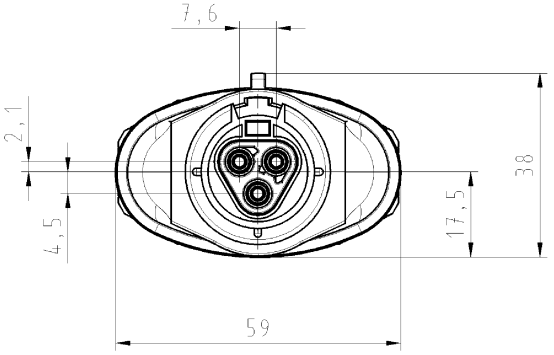
## Zubehör

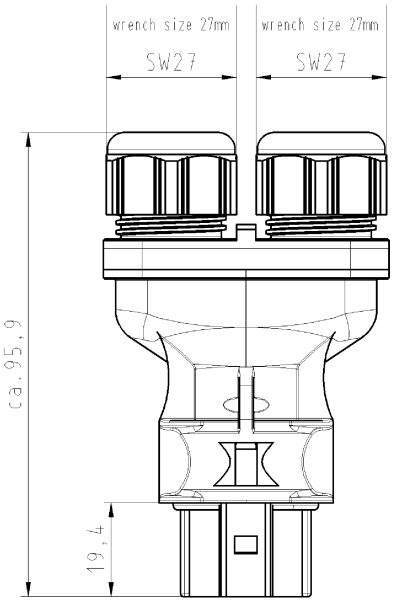
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.564.4553.1 | Verschlussstück für Buchsen SW | RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz |

## Baugruppen

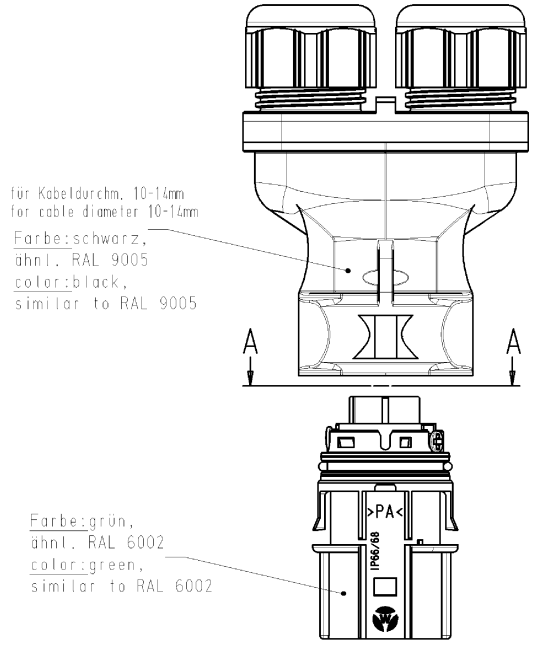
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.030.0155.7 | Verteiler RST20I3V 3P1 F V H GN0 | RST® CLASSIC Verteilerblock 1E / 3A, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Polzahl 3, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, PE, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün, RAL-Nummer Codierung/Kontaktei |
| 96.032.5055.7 | Geräteanschluss RST20I3S S1 M01VH GN0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün |
| 96.233.1031.7 | Konfektionierte Leitung RST20I3K1BS 25 H 10GN0 | RST® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Leitungstyp H07RN-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün |
| 96.032.6155.7 | Geräteanschluss RST20I3S S1 M03VH GN0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün |
| 96.032.6055.7 | Geräteanschluss RST20I3S S1 M00VH GN0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün |
| 96.034.6055.7 | Geräteanschluss RST20I3S S1 M90VH GN0 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün |
| 96.036.6155.7 | Geräteanschluss RST20I3S B1 M13 L GN02 | RST20i3 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz |

Technische Zeichnung



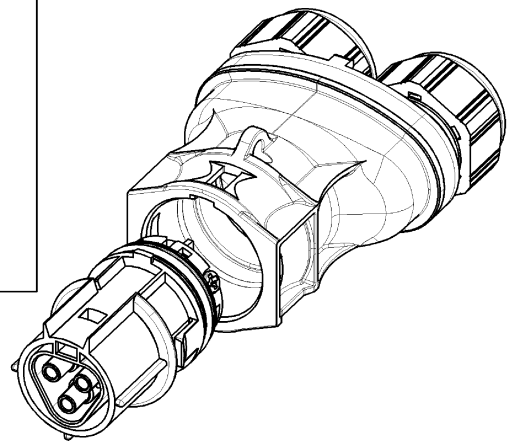

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



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: RST2013S B1 ZRYS H GN02

Toleranz 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 2006 18.12. | Kneitz |
| geprüft / checked | - | - |
| Normgeprüft / Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.4355.7 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL_MIT_DOPPELZUGE

female connector with double cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Kodierung/keying 2 (400V/20A)

OU-PEM-08/91

960314355701K_4 CADW1019 Kneitz 2006-12-18T11:12:53 1.000