Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.4055.7

Steckverbinder RST20I3S B1 ZR1SH GN02

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6 - 10 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



Art. Nr.	96.031.4055.7
EAN	4015573875135
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.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 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	26,5 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	0,29 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	82 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

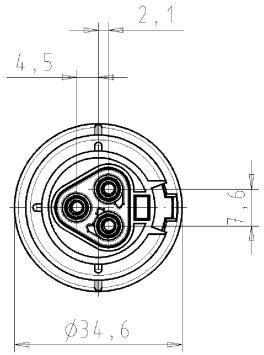
Zubehör

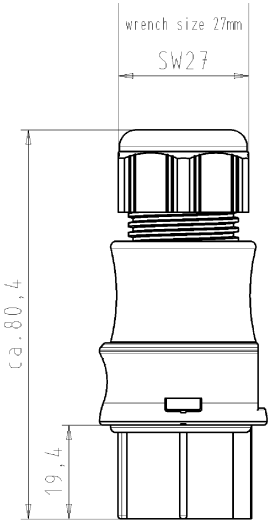
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter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

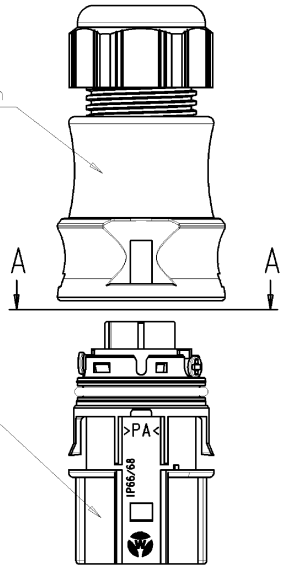




Auslieferungszustand
delivery status

for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm
color: black,
similar to RAL 9005
Farbe: schwarz,
ähnl. RAL 9005

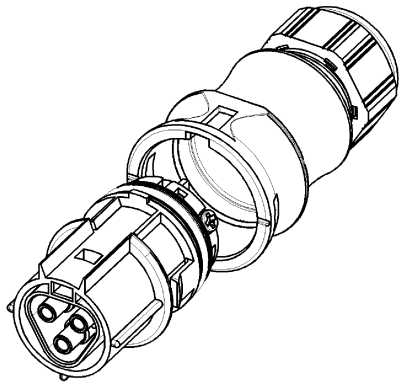
color: green,
similar to RAL 6002
Farbe:grün,
ähnl. RAL 6002



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type: RST2013S B1 ZR1S H GN02

Toleranzierung 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].

nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach OU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document OU-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

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2005		
gezeichnet / drawn	02.11.	Kneitz
geprüft / checked	-	-
Normgep. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.4055.7 01K
Index:

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title:
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz für 400V
screw-connection without wire protection for 400V

OU-PEM-08/91

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 Æ marked dimensions are only valid for internal use

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

960314055701K_4 04W1019 Kneitz 2005-11-02T11:18:05 1.000