

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.4055.7

Steckverbinder RST20I3S S1 ZR1 VH GN0

RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe laubgrün, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.032.4055.7
EAN	4015573875104
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

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10 mm
Kabeldurchmesser min.	6 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm ² max.	6 mm ²
Abmantellänge	26,5 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
------------	---------

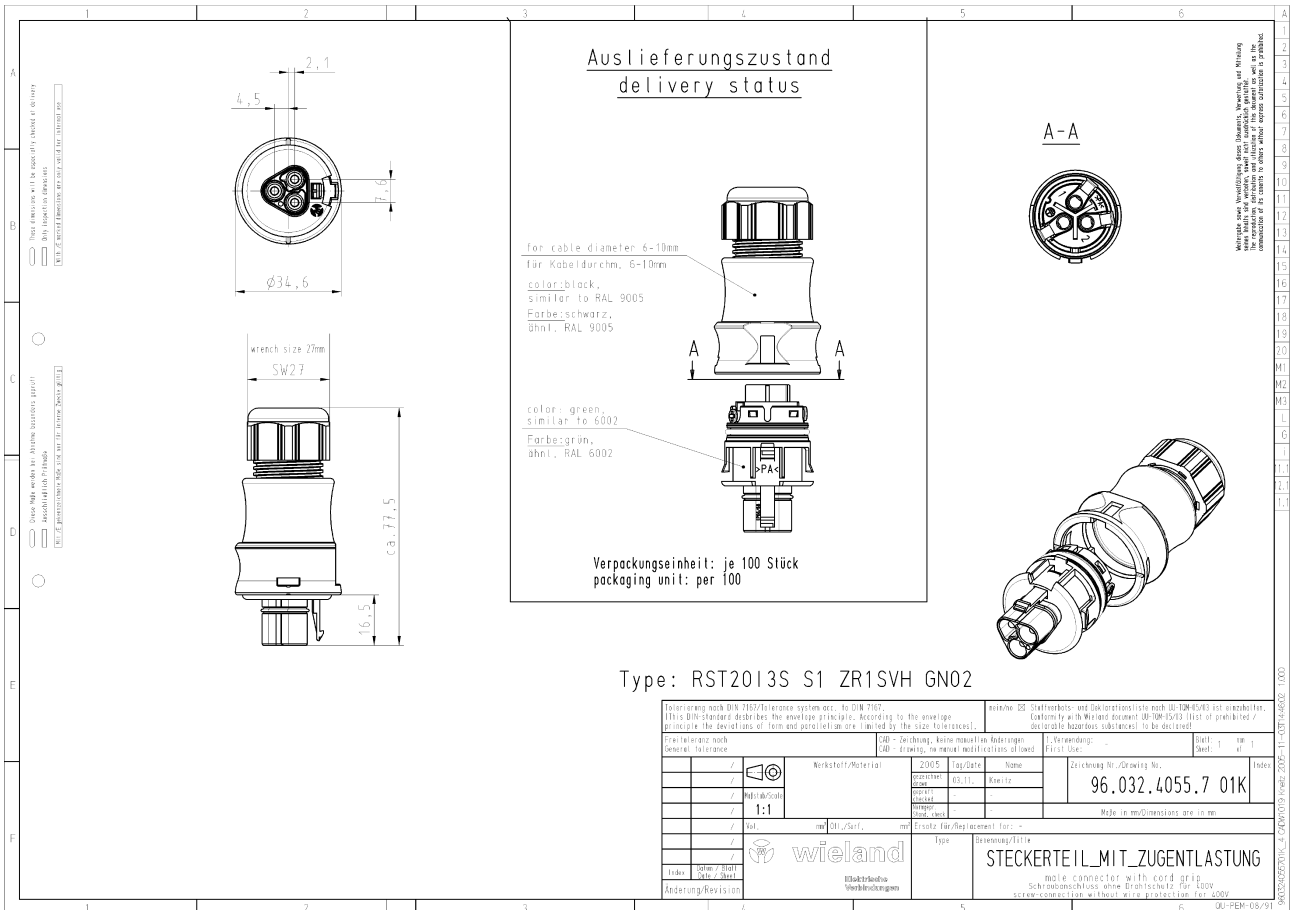
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

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

Abmessungen

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

Technische Zeichnung


Auslieferungszustand / delivery status

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

color: green, similar to 6002
Farbe: grün, ähnlich RAL 6002

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Type: RST2013S S1 ZR1SVH GN02

Esterling nach DIN 9132/Toleranz system acc. to DIN 9107.		siehe 02 Schaltzeichen- und Operationsliste nach 01-02M-0545 mit Sonderliste.	
This DIN standard describes the envelope principle. According to the average principle, the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		Conform to Wieland document 01-10M-0549 (list of prohibited / restricted hazardous substances) to be decided!	
First tolerance notch	00 - Deviation, basic mechanical tolerances	1 - Drawing	check: /
Second tolerance	00 - Drawing, no manual modifications allowed	First Use	check: /
Material	Werkstoff/Material	2005	Tag/Date
Author	Author	ES.LL	Name
Checked	Checked		
Drawn	Drawn		
Scale	1:1	Zeichnung Nr./Drawing No.	
Scale	1:1	96.032.4055.7 01K	
Scale	1:1	Note in mm/Dimensions are in mm	
Scale	1:1	Ersatz für Replacement Part: -	
Scale	1:1	Type	
Scale	1:1	Steckerteil_MIT_ZUGENTLASTUNG	
Scale	1:1	male connector with cord grip	
Scale	1:1	Schraubanschluss ohne Drahtschutz für Edge	
Scale	1:1	screw-connection without wire protection for edge	
Scale	1:1	96-PEM-US/91	