

Produktdatenblatt

Art. Nr. 99.575.0000.7

Steckverbinder RST25I5S6B1 ZR3SV BG03

RST25i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau



Art. Nr.	99.575.0000.7
EAN	4049088167546
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. Für den Betrieb bis 32 A nach VDE / IEC 61984 beachten Sie bitte die Derating-Kurven der RST25i5-Steckverbinder. Diese können Sie unter "Downloads" einsehen; Eine gefährbringende Verwechslung mit Stromkreisen nach VDE / IEC 61535 bis 25 A muss ausgeschlossen werden.
---------	---

Allgemein

Bemessungsstrom	25 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	betongrau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	18 mm
Kabeldurchmesser min.	13 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	1,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	37 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	0,369 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

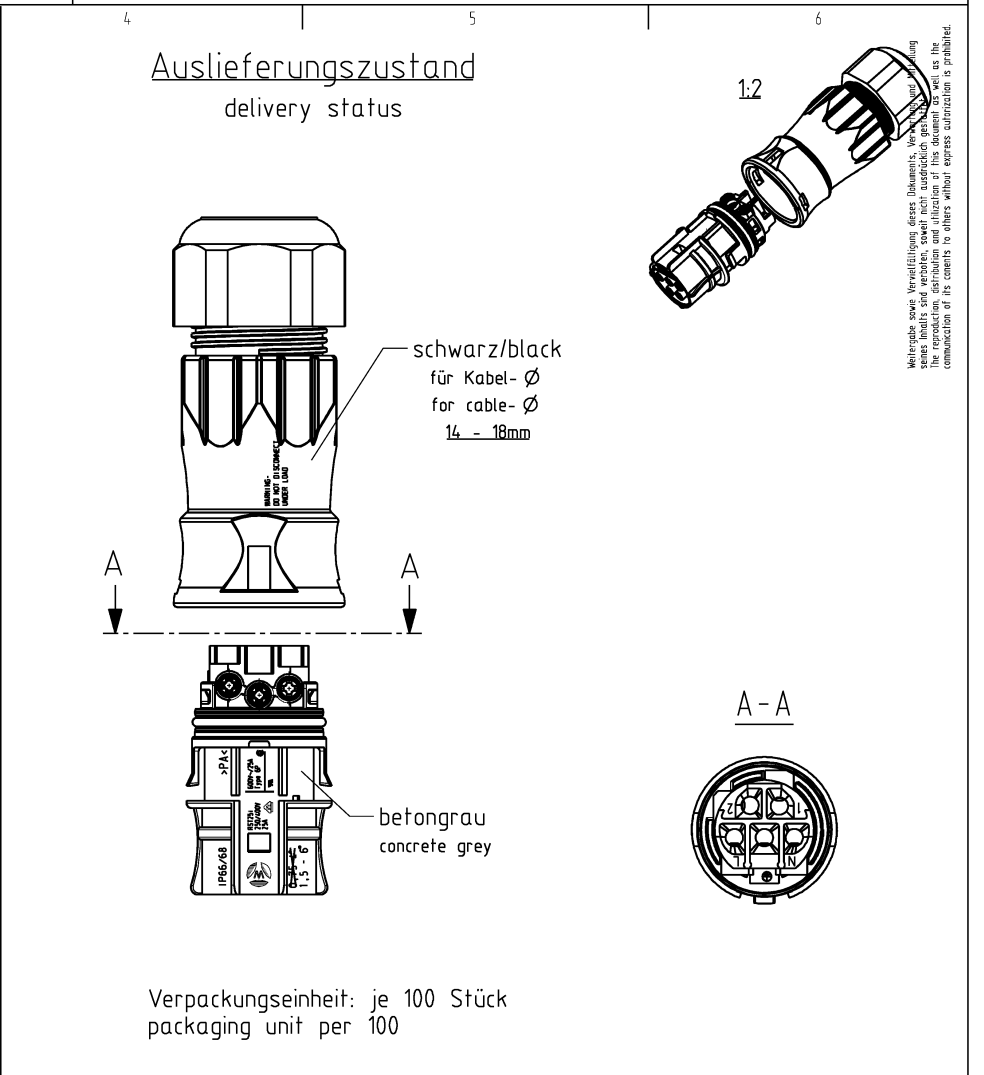
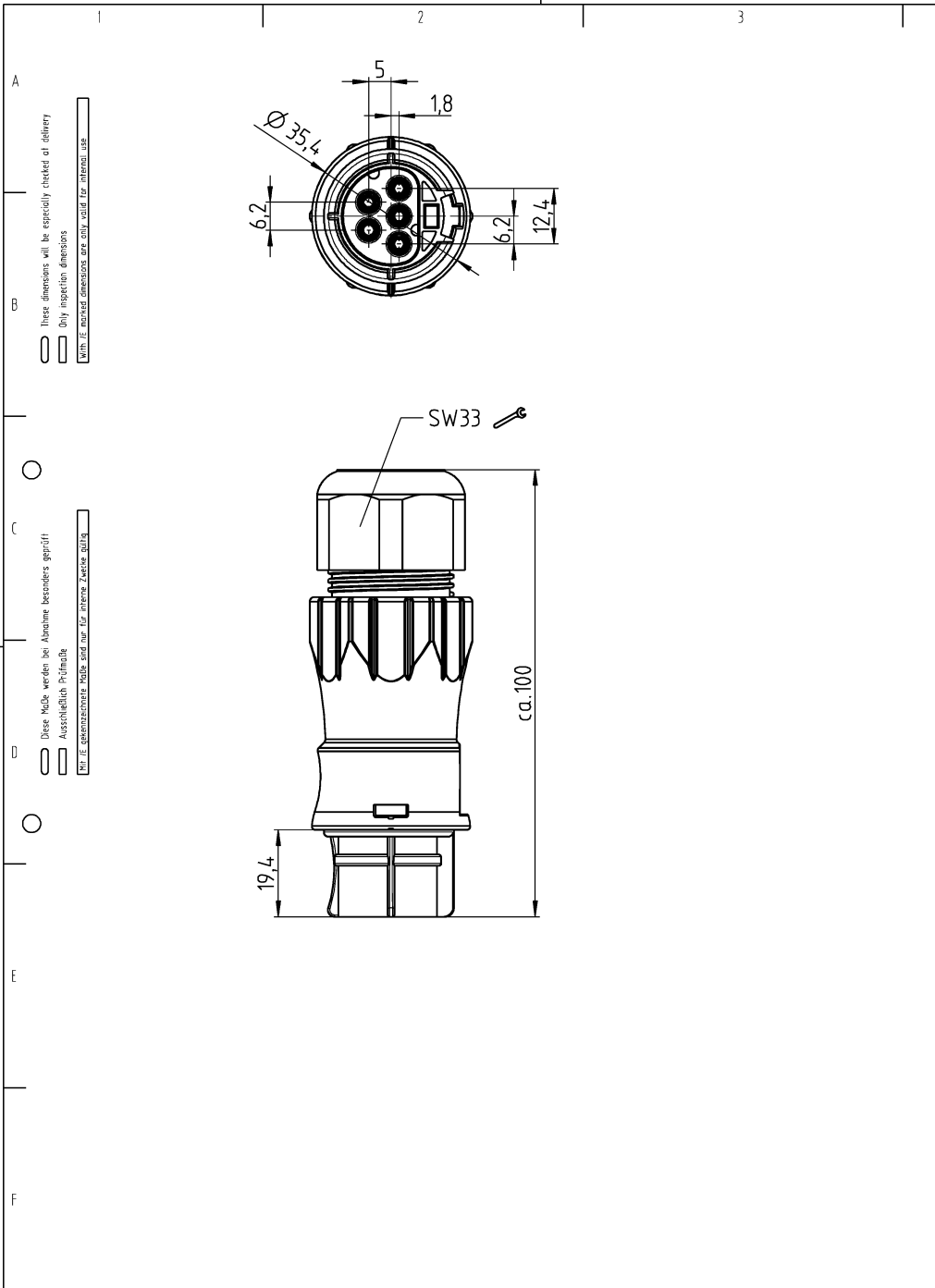
Länge	96,6 mm
Breite	35,4 mm
Höhe	35,4 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.578.0000.7	Geräteanschluss RST25i5S6S1 M01V BG03	RST25i5 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau
99.576.0000.7	Steckverbinder RST25i5S6S1 ZR3SV BG03	RST25i5 Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 25 A, Kabeldurchmesser 13 - 18mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz betongrau



Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwechslung mit anderen Dokumenten sowie Verbreitung, Vervielfältigung und Verbreitung, soweit nicht ausdrücklich gestattet, ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> 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 Sheet: of 1
/	Werkstoff / Material	gezeichnet / drawn: 24.11.2016 Duetsch T.	Zeichnung Nr. / Drawing No. 99.575.0000.7 01K
/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft / checked: Normgeprüft / Standard check	Index -
/	Vol. mm³ Dft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for: Bennung/Title RST2515 S6B1 ZR3SV Schraubanschluss/screw connection code 3 6mm² 250V 25A	
/	www.wieland-electric.com		
Index	Datum / Blatt / Date / Sheet		
Änderung / Revision			