

Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



Art. Nr.	99.578.0000.7
EAN	4049088167577
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. Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde. 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
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	betongrau
Polkennzeichnung	L, N, PE, 1, 2
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindräftig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindräftig mm² min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindräftig mm² min.	1,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss

Anschluss Gewinde	M25
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,127 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	49,4 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.565.9953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.532.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

A

These dimensions will be especially checked at delivery

Only inspection dimensions

With E marking dimensions are only valid for internal use

B

C

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

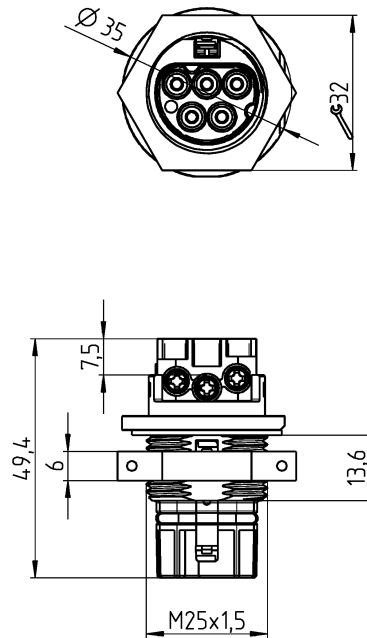
Ausschließlich Prüfmaße

Bei E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

D

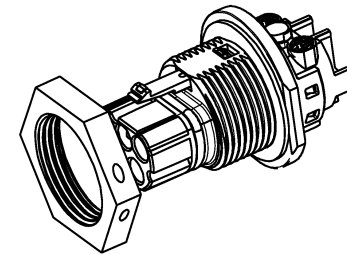
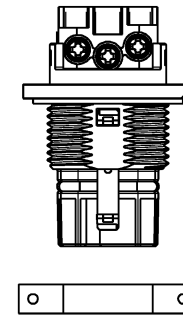
E

F



Öffnungsmaßbild siehe 96.031.1053.1 14K
opening dimension see 96.031.1053.1 14K

Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit per 100

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte 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.

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 © (This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable 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		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
/ Tag/Date		Name	
/ Maßstab / Scale		gezeichnet drawn 24.11.2016 Duetsch T.	
/ 1:1		geprüft checked	
/ Vol. mm³		Dft./Srf. mm²	
/ Ersatz für / Replacement for:		Type	
/ Benennung/Title		MALE CONNECTOR	
Index		Datum / Blatt Date / Sheet	
Änderung / Revision		www.wieland-electric.com	
RST2515		S6S1 M01V	
GR03		code 3 6mm² 250V 25A	
STECKERTEIL		Schraubanschluss/screw connection	