Produktdatenblatt

Art. Nr. 9L.172.2153.9

Geräteanschluss RST20I7C 21 M03V BL07

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade,
M16, Polzahl 7, Ausführung Stecker, Anschlussart Crimp,
Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A,
Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	9L.172.2153.9
EAN	4049088425943
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Crimpkontakte bitte separat dazu bestellen (unter passende Produkte)Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde3 Pole max. 20A, 4 Pole max. 5ANur ein Bauteil mit Kontaktabdichtung verwenden, entweder Buchsen- oder Steckerteil.

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,65 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Crimp
Anschluss Gewinde	M16
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Längsdichtheit	ja
Gehäusewandstärke (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,22 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

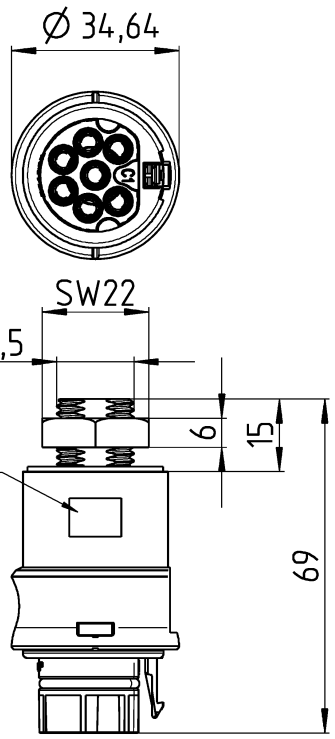
Abmessungen

Länge	69 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

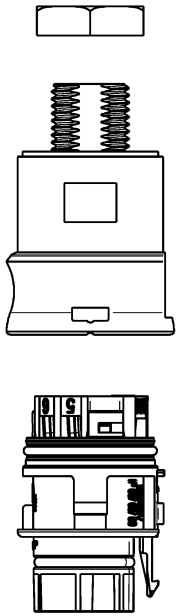
Zubehör

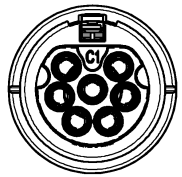
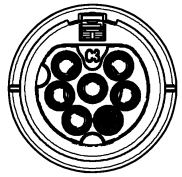
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.546.3921.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 0,75 mm² - 1,0 mm²
05.546.4021.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
05.546.4121.8	Steckerkontakt CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	RST20i7/6 Crimpkontakt, Stecker, 20A, für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
99.591.0000.7	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.569.5353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz

Technische Zeichnung

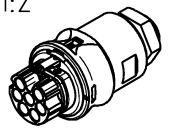


Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.172.2153.0	RST20I7C S1 M03V GL	
96.172.2153.1	RST20I7C S1 M03V SW	
9L.172.2153.0	RST20I7C 21 M03V GL	
9L.172.2153.1	RST20I7C 21 M03V SW	
96.172.2153.9	RST20I7C S1 M03V BL07	
9L.172.2153.9	RST20I7C 21 M03V BL07	
96.162.2153.6	RST20I6C S1 M03V TB04	
9L.162.2153.6	RST20I6C 21 M03V TB04	
96.172.2153.6	RST20I7C S1 M03V TB04	
9L.172.2153.6	RST20I7C 21 M03V TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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 /E marked dimensions are only valid for internal use

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

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 / 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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/		gezeichnet drawn	17.11.2017	Hollet	96.172.2153.0 13K	a
	/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft checked				
	/		Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³ Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/		Type	Bennenung/Title			
a	14.05.2018 /	wieland www.wieland-electric.com	RST20I	ST_CRIMP male, crimp			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision							