Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.053.4153.9

Steckverbinder RST20I5S B1 YR2S BL07

RST® CLASSIC Steckverbinder, gewinkelt 90°, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	96.053.4153.9
EAN	4049088469336
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	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14 mm
Kabeldurchmesser min.	10 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	4 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	0,323 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	73,4 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	62,3 mm

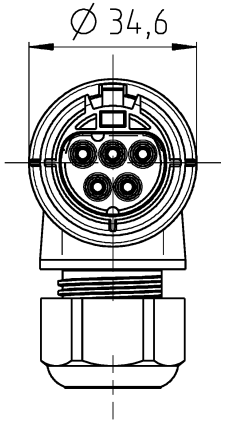
Zubehör

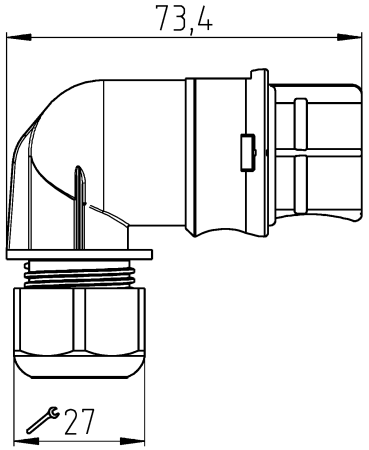
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.530.0000.7	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.565.9853.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz

Baugruppen

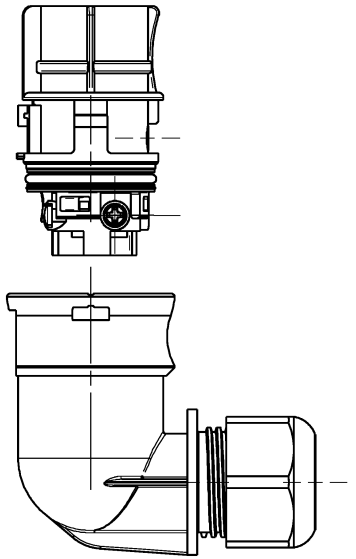
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
96.050.0153.9	Verteiler RST20I5B 3P1 F VG BL07	RST® CLASSIC Verteiler, Parallelschaltung, mit Befestigungsmöglichkeit, Polzahl 5, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.052.5053.9	Geräteanschluss RST20I5S S1 M01V BL0	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.052.4153.9	Steckverbinder RST20I5S S1 ZR2SV BL0	RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 10 - 14 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.052.6153.9	Geräteanschluss RST20I5S S1 M03V BL0	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M16, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.052.6053.9	Geräteanschluss RST20I5S S1 M00V BL0	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.054.6053.9	Geräteanschluss RST20I5S S1 M90V BL0	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.054.6253.9	Geräteanschluss RST20I5S S1 M91V BL0	RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gewinkelt 90°, M25, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
96.056.6153.9	Geräteanschluss RST20I5S S1 M13V BL07	RST20i5 Geräteanschluss (7° gewinkelt) M16, 5-polig, Steckerteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250/400V, 20A, Kodierfarbe lichtblau, Gehäusefarbe schwarz

Technische Zeichnung

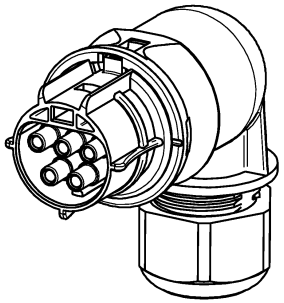




Auslieferungszustand
delifery status



Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit: per 100



96.053.4153.9	RST20I5SB1_YR2S_A_BL	lichtblau light blue
Bestellnummer order number	Typ type	Farbe colour
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

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

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.10.2017	Schmitt J.
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.053.4153.9 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL
m.Zugentlastung 90° Ø 10-14mm
female connector 90°

wieland
www.wieland-electric.com

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use

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.

Schmitt_96_053_4153_9_13K-AA-dwg1_sheet_2 CADW4032 Schmitt 2017-10-18T08:37:35 1.000

QU-MEE-01/14 a