Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.051.5053.9

Geräteanschluss RST20I5S B1 M01 BL0

RST® CLASSIC Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	96.051.5053.9
EAN	4015573983786
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

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,55 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5

Anschlussdaten

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
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

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

Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,132 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

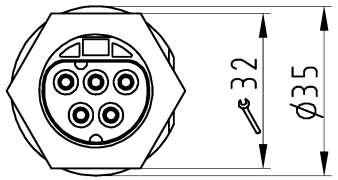
Länge	51,4 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

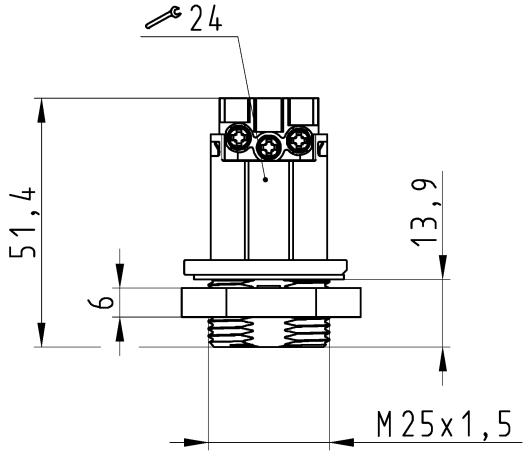
Zubehör

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

Technische Zeichnung

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

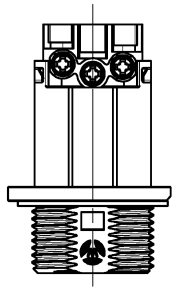




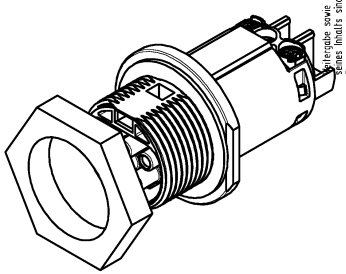
Oeffnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K
opening dimension see 96.031.1053.1 14K

Auslieferungszustand

delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. This document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

96.051.5053.9	RST2015S B1 M01 BL07	lichtblau /lightblue
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color

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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	2015	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		10.07.	Nagengast F.
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.5053.9 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL
female connector

960515053913K_1 CADW3032 Nagengast 2015-07-14T15:26:32 1.000

QU-MEE-01/14 -