Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4553.0

Steckverbinder RST16I5 S B1 ZT6 GL

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	46.051.4553.0
EAN	4049088268656
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	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	25 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	0,173 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	81 mm
Breite	24,9 mm
Höhe	24,9 mm

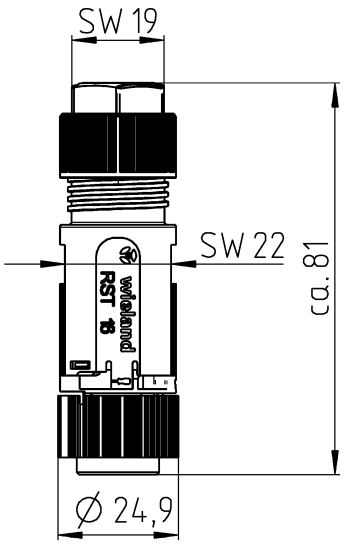
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9053.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe lichtgrau
06.563.9153.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.052.4553.0	Steckverbinder RST16I5 S S1 ZT6 GL	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
46.052.5053.0	Geräteanschluss RST16I5 S S1 M03 GL	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
46.050.0153.0	Verteiler RST16I5B 3P1 F G V GL	RST® MINI Kompaktverteiler 1E / 3A, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 5, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 3, N, PE, 2, 1, Mechanische Codierung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgra

Technische Zeichnung



Kodierung/
coding

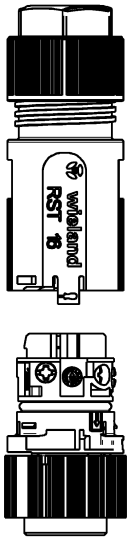

C1

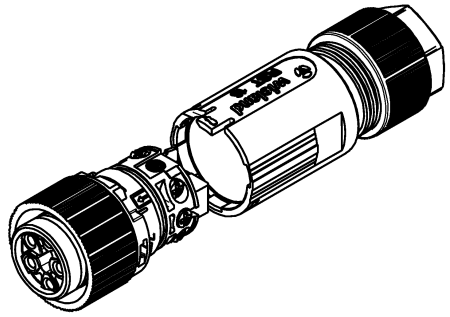

C2


C3


C4

Auslieferungszustand/
delivery condition





46.051.4553.9	RST1615 S B1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/ light blue
46.051.4550.4	RST1615 S B1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.051.4553.6	RST1615 S B1 ZT6S A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.051.4553.1	RST1615 S B1 ZT6 SW	C1	schwarz/black
46.051.4553.0	RST1615 S B1 ZT6 GL	C1	lichtgrau/light grey
Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/ coding	Farbe/color

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com
Additional data see CATALOG or eCatalog. eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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	01.09.2014	Treschan
geprüft checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.051.4553.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL

mit Zugentlastung, 5-polig

female connector with strain relief 5 poles

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	03.04.2019 /	

wieland
www.wieland-electric.com

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.