Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4551.4

Steckverbinder RST16I5/4S B1 ZT6S L BR

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	46.051.4551.4
EAN	4049088290053
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	50 V / 120 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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	0,174 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

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

Zubehör

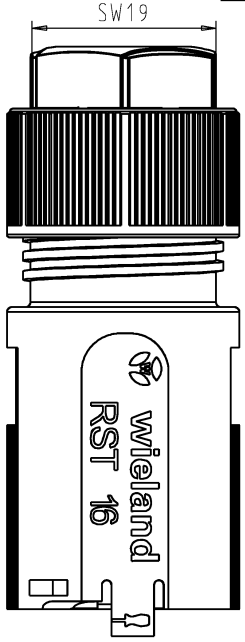
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9053.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.9153.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

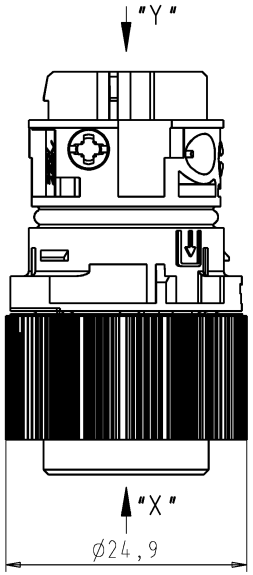
Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.052.4551.4	Steckverbinder RST16I5/4S S1 ZT6S L BR	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 4, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.052.5051.4	Geräteanschluss RST16I5/4S S1 M03 L BR	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 4, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.050.0151.4	Verteiler RST16I4B 3P1 F G V BR	RST® MINI Kompaktverteiler 1E / 3A, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 4, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, 3, 4, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun, RAL-Nummer Codierung/Kont

Technische Zeichnung

Auslieferungszustand
delivery condition





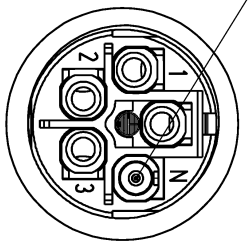


"X"

46.051.4554.0/.1

"Y"

Pol nicht montiert
pol not mounted



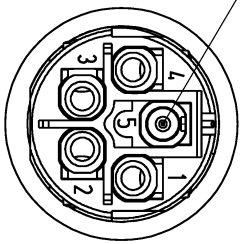


"X"

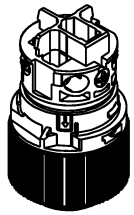
46.051.4551.4

"Y"

Pol nicht montiert
pol not mounted







1:1

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Teile - Nr. *part - no.*	Typ *type*	Farbe *colour*
46.051.4554.0	RST1615/4S B1 ZT6 GL	lichtgrau/*light grey* RAL 7035
46.051.4554.1	RST1615/4S B1 ZT6 SW	schwarz/*black* RAL 9005
46.051.4551.4	RST1615/4S B1 ZT6S L BR	signalbraun/*signal brown* RAL 8002

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	17.11.2015	Treschan
geprüft checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.051.4554.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	03.40.2019 /
Änderung / Revision	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16...

Bennenung/Title: BU_MIT_ZUGENTL_FA_4P

femail with strain relief 4P RST

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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ 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.

46_051_4554_001K_main_1 CADW4030 Hollet 2019-04-03T13:32:58 1.000

QU-MEE-01/14 a