Produktdatenblatt

Art. Nr. 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



Art. Nr.	46.052.4551.4
EAN	4049088290084
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	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,147 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	74 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 mm

Zubehör

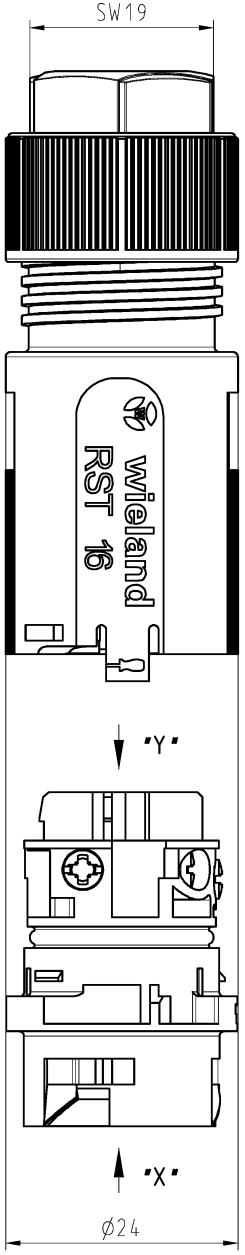
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9253.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.9353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.051.5051.4	Geräteanschluss RST16I5/4S B1 M03 L BR	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 4, Ausführung Buchse, 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

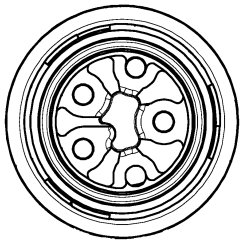
Technische Zeichnung

Auslieferungszustand
delivery condition



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

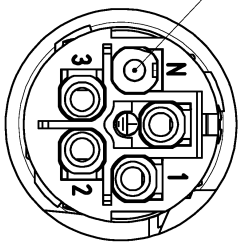


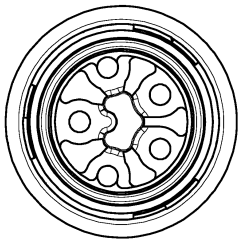
"X"

46.052.4554.0/.1

"Y"

Pol nicht montiert
Pole not mounted



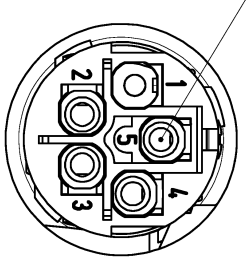


"X"

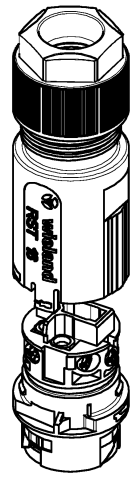
46.052.4551.4

"Y"

Pol nicht montiert
Pole not mounted



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 der Eintragung eines Gebrauchsmusters vorbehalten. Copying and circulation of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.



1:1

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. *part - no.*	Typ *type*	Farbe *colour*
46.052.4554.0	RST1615/4S S1 ZT6 GL	lichtgrau/*light grey* RAL 7035
46.052.4554.1	RST1615/4S S1 ZT6 SW	schwarz/*black* RAL 9005
46.052.4551.4	RST1615/4S S1 ZT6S L BR	signalbraun/*signal brown* RAL 8002

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: of

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2015		
gezeichnet drawn	18.11.	Treschan
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 46.052.4554.0 01K
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: RST16...

Benennung/Title:
ST_MIT_ZUGENTL_FA_4P
male with strain relief 4P RST

460524554001K_1 CADW3028 Treschan 2015-11-20T08:56:59 1.000

QU-MEE-01/14 -