fiche produit

article n° 46.052.4551.4

connecteur RST16I5/4S S1 ZT6S L BR

RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 4, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	46.052.4551.4
EAN	4049088290084
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.

général

courant nominal	16 A
tension nominal	50 V / 120 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	marron
Marquage de pôle	1, 2, 3, 4
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

données de connexion

diamètre du câble max.	13 mm
diamètre du câble min.	7,1 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,25 mm²
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,25 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de dégainage	25 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,147 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	74 mm
largeur	24 mm
hauteur	24 mm

accessoires

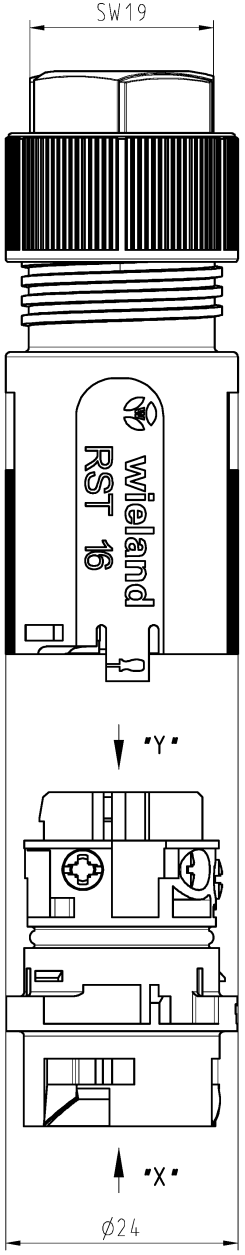
article n°	type	description
06.563.9253.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle noir
06.563.9353.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle avec attache noir

modules compatibles

article n°	type	description
46.051.5051.4	connexion de périphériques RST16I5/4S B1 M03 L BR	RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 4, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact marron
46.050.0151.4	distributeur RST16I4B 3P1 F G V BR	RST® MINI distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 4, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron

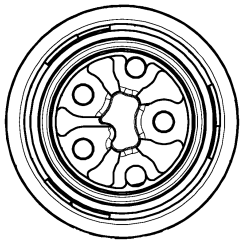
dessin technique

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

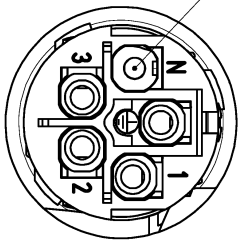


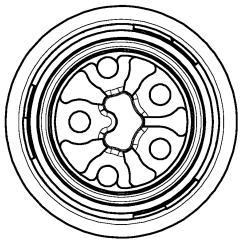
"X"

46.052.4554.0/.1

"Y"

Pol nicht montiert
Pole not mounted



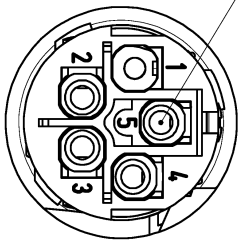


"X"

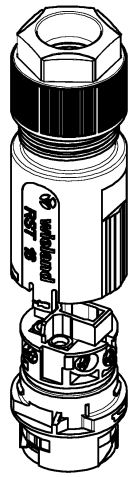
46.052.4551.4

"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 Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization 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

	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

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² 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 -