fiche produit

article n° 46.051.4554.1

connecteur RST16I5/4S B1 ZT6 SW

RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 4, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	46.051.4554.1
EAN	4049088290046
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	250 V / 400 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	noir
Marquage de pôle	1, 2, 3, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	prise de courant
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	0,174 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	81 mm
largeur	24,9 mm
hauteur	24,9 mm

accessoires

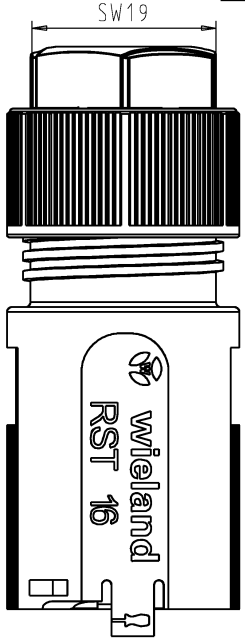
article n°	type	description
06.563.9053.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle noir
06.563.9153.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir

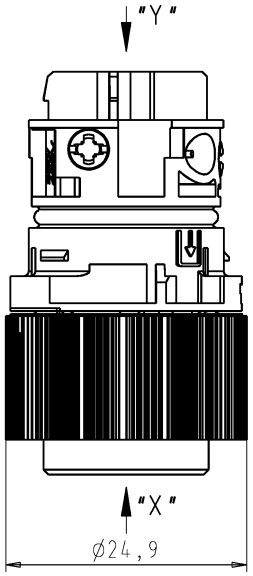
modules compatibles

article n°	type	description
46.052.4554.1	connecteur RST16I5/4S S1 ZT6 SW	RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 4, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact noir
46.052.5054.1	connexion de périphériques RST16I5/4S S1 M03 SW	RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 4, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact noir
46.050.0154.1	distributeur RST16I4B 3P1 F G V SW	RST® MINI distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 4, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir

dessin technique

Auslieferungszustand
delivery condition





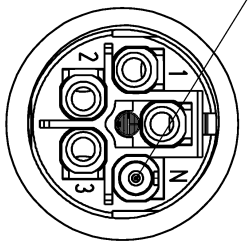


"X"

46.051.4554.0/.1

"Y"

Pol nicht montiert
pol not mounted



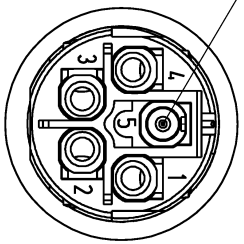


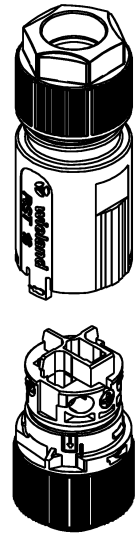
"X"

46.051.4551.4

"Y"

Pol nicht montiert
pol not mounted





1:1

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.

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

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 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: 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

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

QU-MEE-01/14 a