

fiche produit

article n° 46.051.4553.0

connecteur RST16i5 S B1 ZT6 GL

RST16i5 Connecteur, droit, nombre de pôles 5, 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 gris clair



article n°	46.051.4553.0
EAN	4049088268656
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'impulsion	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	gris clair
marquage des pôles	3, N, PE, 2, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	gris clair

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
termination 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	0,176 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

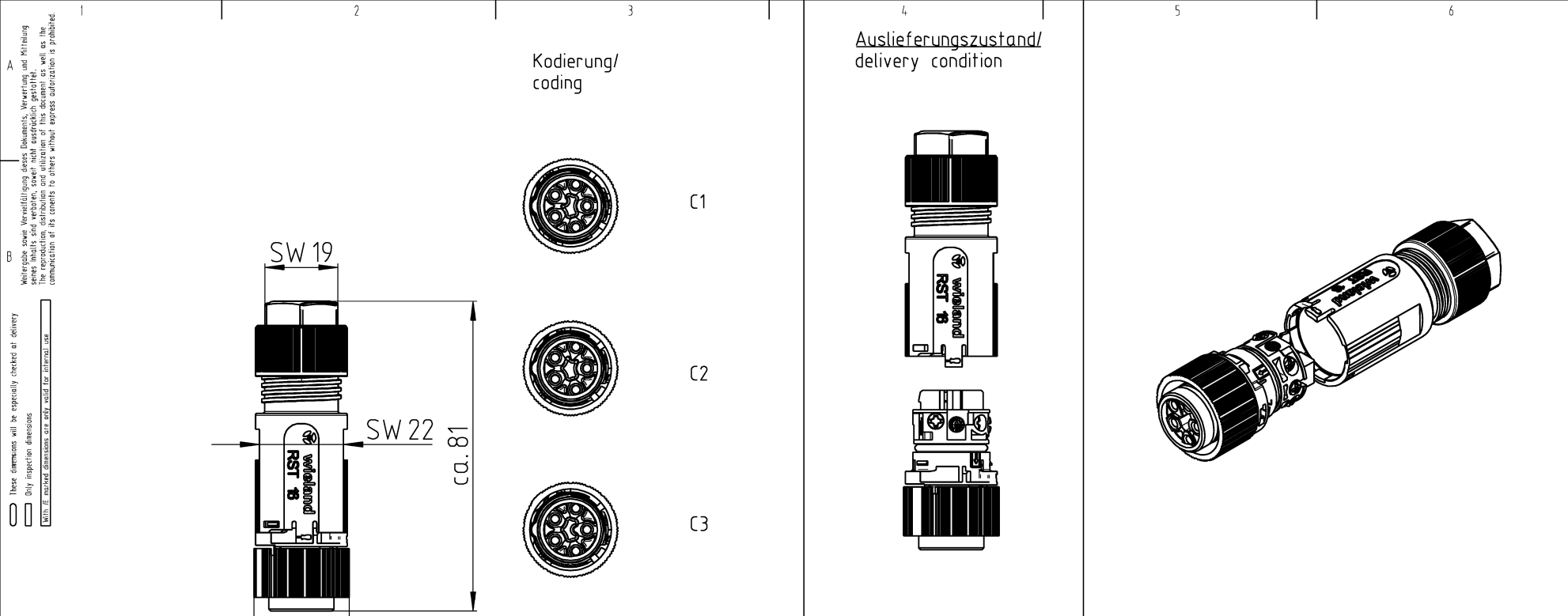
longueur	81 mm
largeur	24,9 mm
hauteur	24,9 mm

accessoires

article n°	type	description
06.563.9053.0	bouchon pour connecteur femelle GL	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle gris clair
06.563.9153.0	bouchon pour connecteur femelle GL	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle avec attache gris clair

modules compatibles

article n°	type	description
46.052.4553.0	connecteur RST16i5 S S1 ZT6 GL	RST16i5 Connecteur, droit, nombre de pôles 5, 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 gris clair
46.052.5053.0	connexion de périphériques RST16i5 S S1 M03 GL	RST16i5 Connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
46.050.0153.0	distributeur RST16i5B 3P1 F G V GL	RST16i5 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact gris clair



A Weitegabe sowie Verweilung dieses Dokuments, Wertung und Mitführung dieses Zeichens sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Bei einer Kombination der Inhalte ist die Haftung für Schäden ohne express authorization is prohibited.

B These dimensions will be especially checked at delivery.
 Only inspection dimensions.
 With /E marked dimensions are only valid for internal use.

C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft.
 Ausschließliche Prüfmaße.
 Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig.

46.051.4553.9	RST16I5	S B1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/ light blue
46.051.4550.4	RST16I5	S B1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.051.4553.6	RST16I5	S B1 ZT6S A TB	C2	fürkisblau/turquoise blue
46.051.4553.1	RST16I5	S B1 ZT6 SW	C1	schwarz/black
46.051.4553.0	RST16I5	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

Tolerierung Size ISO 14.405 © / Tolerance system Size ISO 14.405 ©
 (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 1

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
Maßstab / Scale	01.09.2014	Treschan	T 46.051.4553.0 13K	a
1:1	gezeichnet/drawn	geprüft/checking	Maße in mm / Dimensions are in mm	
Vol. mm³	Öft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		

wieland
www.wieland-electric.com

BUCHSENTEIL
 mit Zugentlastung, 5-polig
 female connector with strain relief 5 poles