fiche produit

article n° 46.031.4553.1

connecteur RST16I3 S B1 ZT4 SW

RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 5 - 10,6 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	46.031.4553.1
EAN	4049088280221
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
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	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

données de connexion

diamètre du câble max.	10,6 mm
diamètre du câble min.	5 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	0,15 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	71 mm
largeur	19,9 mm
hauteur	19,9 mm

accessoires

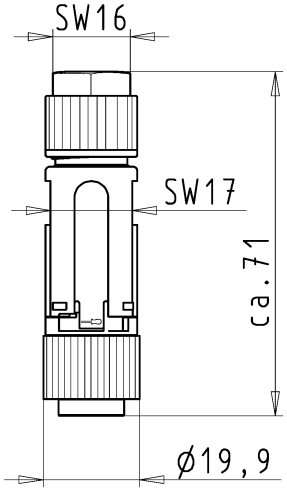
article n°	type	description
06.563.8653.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur femelle noir
06.563.8753.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir

modules compatibles

article n°	type	description
46.032.4553.1	connecteur RST16I3 S S1 ZT4 SW	RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 5 - 10,6 mm, couleur de codage / insert de contact noir
46.032.5053.1	connexion de périphériques RST16I3 S S1 M02 SW	RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact noir
46.432.1000.1	assemblage de câbles RST16I3KSBS 15P 10SW	RST® MINI câble de connexion, prise de courant - mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact noir
46.030.0153.1	distributeur RST16I3B 3P1 F G V SW	RST® MINI distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir

dessin technique

Kodierung
/Coding




C1

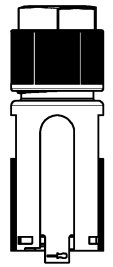

C2

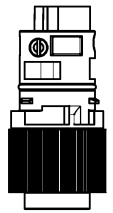

C3

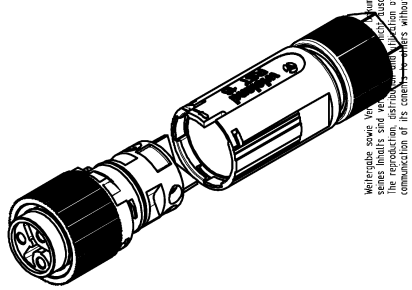

C4


C5

Auslieferungszustand
/delivery condition







46.031.4550.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.031.4553.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.031.4550.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.031.4555.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.031.4553.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.031.4553.0	RST1613 S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour

ⓐ

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

Toterierung 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

Änderung/Revision	Index	Datum / Blatt Date / Sheet
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	a	06.10.2014/

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

	2014	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		02.09.	Treschan
geprüft checked		-	-
Normgeprüft Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 46.031.4553.0 13K
Index: a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16..

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

FA - mit Zugentlastung, 3-polig
female, with strain relief, 3 poles

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution or utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.