fiche produit

article n° 46.031.5051.6

connexion de périphériques RST16I3/2S B1 M02 A TB

RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 2, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	46.031.5051.6
EAN	4049088296123
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.maintien par serrage à vis

général

courant nominal	16 A
tension nominal	250 V / 400 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impultion	4 kV
résistance de la continuité	0,75 mOhm
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	bleu turquoise
Marquage de pôle	D1, D2

données de connexion

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 la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
raccordement par filetage métrique	M16
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier (min.)	0,5 mm

épaisseur de paroi du boîtier (max.)	5 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,057 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

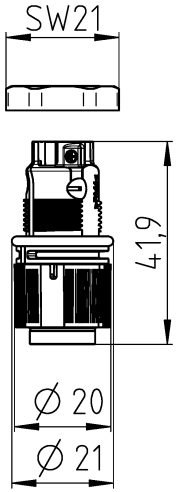
dimensions

longueur	41,9 mm
largeur	19,9 mm
hauteur	19,9 mm

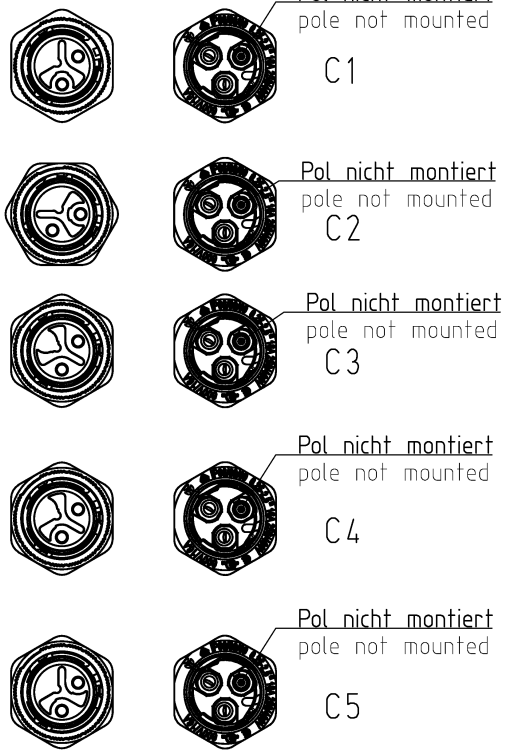
accessoires

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

dessin technique

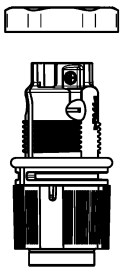


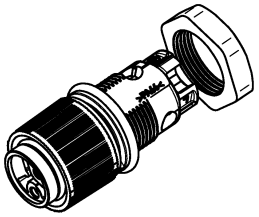
Kodierung /coding



Auslieferungszustand

delivery status

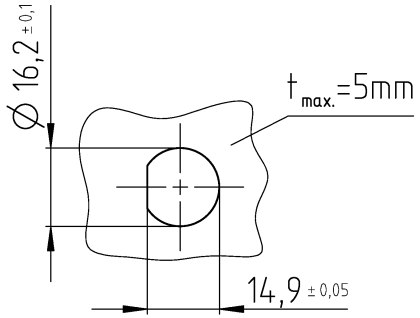




46.031.5051.6	RST16i3/2S B1 M02 A TB	C5	**türkisblau** /turquoiseblue
46.031.5054.9	RST16i3/2S B1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /lightblue
46.031.5051.4	RST16i3/2S B1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signalbrown
46.031.5056.7	RST16i3/2S B1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.031.5054.1	RST16i3/2S B1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.031.5054.0	RST16i3/2S B1 M02 GL	C1	**lichtgrau** /lightgrey
Bestellnummer /order number	Typ /type	Kodierung /coding	Farbe /color

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com



Gehäuseausschnitt/
section of housing

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	22.07.2016	Hollet
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 46.031.5054.0 13K Index c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	01.09.2026 /	
b	13.10.2020 /	
a	09.05.2019 /	

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

wieland
www.wieland-electric.com

Type RST16i3

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL

Geräteanschluss, 3-polig

female connector, device connection, 3 poles

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 autorization 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

2026-10-19 14:17:49 1.000

QU-MEE-01/14 a