fiche produit

article n° 46.031.5053.1

connexion de périphériques RST16I3 S B1 M02 SW

RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	46.031.5053.1
EAN	4049088279805
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
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	noir
Marquage de pôle	L, N, PE

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
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,25 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²

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

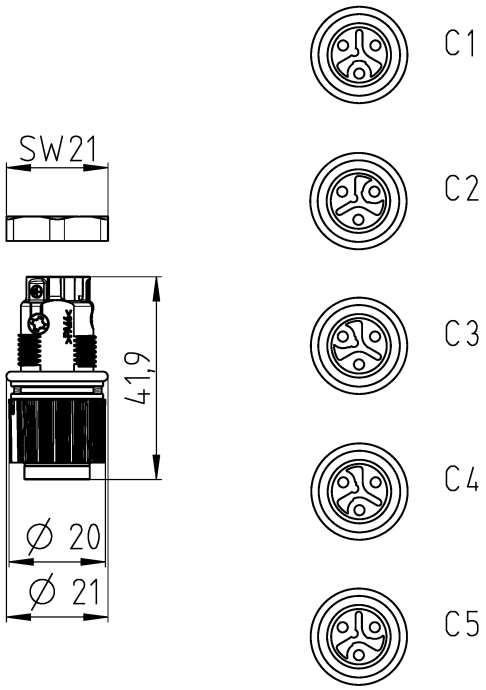
longueur	41,9 mm
largeur	19,9 mm
hauteur	19,9 mm

accessoires

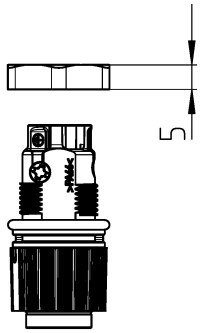
article n°	type	description
06.563.8653.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur femelle noir
06.563.8753.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir

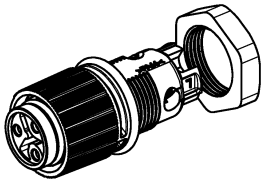
dessin technique

Kodierung
/Coding

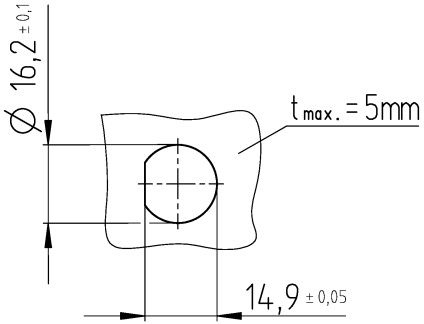


Auslieferungszustand
delivery condition





Gehäuseausschnitt
/section of housing



Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour
46.031.5050.6	RST1613 S B1 M02 TB	C5	**türkisblau** /turquoise blue
46.031.5053.9	RST1613 S B1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /light blue
46.031.5050.4	RST1613 S B1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signal brown
46.031.5055.7	RST1613 S B1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.031.5053.1	RST1613 S B1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.031.5053.0	RST1613 S B1 M02 GL	C1	**lichtgrau** /light grey

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

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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	04.07.2014	Treschan

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.5053.0 13K
Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	01.09.2026 /	
b	26.08.2026 /	
a	06.10.2014 /	

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type: RST1613

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

Geräteanschluss 3-polig

female connector, device connection, 3 poles

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: confidentiality class: Vertraulich confidential
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 14:53:55 1.000

01-QU-RD-32/21