fiche produit

article n° 46.051.5053.0

connexion de périphériques RST16I5 S B1 M03 GL

RST16i5 Connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, 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 gris clair

article n°	46.051.5053.0
EAN	4049088255823
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	gris clair
marquage des pôles	3, N, PE, 2, 1

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	M20,2
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier 2 (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	0,084 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	41,6 mm
largeur	24 mm
hauteur	24 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

dessin technique

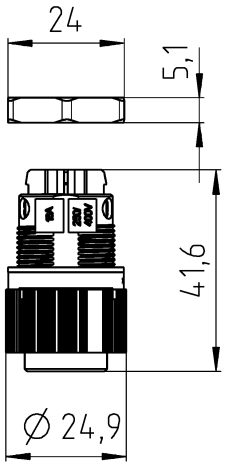
Kodierung/
coding

C1

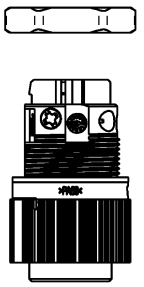
C2

C3

C4



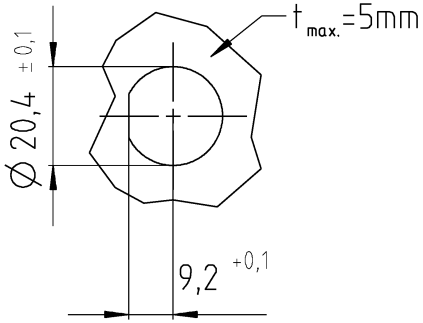
Auslieferungszustand
delivery condition



46.051.5053.9	RST16I5S B1 M03 H BL	C4	lichtblau/light blue
46.051.5050.4	RST16I5S B1 M03 L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.051.5053.6	RST16I5S B1 M03 A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.051.5053.1	RST16I5S B1 M03 SW	C1	schwarz/black
46.051.5053.0	RST16I5S B1 M03 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

Gehäuseausschnitt/
section of housing



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 conents 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

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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. Index
/			gezeichnet drawn	04.02.2014	Treschan	T 46.051.5053.0 13K a
/	Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked			
/			Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm
/	Vol. mm³	Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/			Type	Bennenung/Title		
a 10.04.2019 /	wieland www.wieland-electric.com		RST16...	BUCHSENTEIL Geräteanschluss, 5 polig female connector, device connection, 5 poles		
Index Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision						