

fiche produit

article n° 96.151.2051.4

connexion de périphériques RST20i5C B1 M00 L BR0

RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.151.2051.4
EAN	4015573934245
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)maintien par serrage à vis
----------	--

général

courant nominal	20 A
tension nominal	50 V / 120 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impulsion	4 kV
résistance de la continuité	0,7 mOhm
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	marron
marquage des pôles	1, 2, 3, 4, 5
couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	noir

données de connexion

section de raccordement multifilaire max.	4 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
termination par pôle	1
longueur de la bande de fil	7 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	sertissage
raccordement par filetage métrique	M20
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.)	8 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,203 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	68,2 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
99.530.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.565.9853.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	
02.125.5521.8	contact femelle CRIMP RST20i4/i5 1,0QMM	RST20i5/4 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 0,75-1,0 mm ² / AWG17
02.125.5621.8	contact femelle CRIMP RST20i4/i5 1,5QMM	RST20i5/4 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm ² / AWG16
02.125.5721.8	contact femelle CRIMP RST20i4/i5 2,5QMM	RST20i5/4 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm ² / AWG14
02.125.5821.8	contact femelle CRIMP RST20i4/i5 4,0QMM	RST20i5/4 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm ² / AWG12

A Nachdruck ohne Genehmigung des Herstellers, Vervielfältigung und Weitergabe ist untersagt. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft These dimensions will be especially checked at delivery D E	Front view: $\varnothing 34,6$ Side view dimensions: Total length: 71,5 Threaded part length: 14 Distance from end to first contact: 28 Contact pitch: M20x1,5 Contact diameter: 6 Mounting hole diameter: 26	F Öffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K opening dimension see 96.031.2053.1 14K	Bestellhinweis /order info Buchsenkontakte/ female contact Bitte separat bestellen /must be ordered separately 02.125.55/56/57/5821.8	Auslieferungszustand delivery status Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100	<table border="1"> <tr> <td>96.151.2051.4</td> <td>RST20I5C B1 M00 L BR01</td> <td>Signalbraun/ signal brown</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer/ order number</td> <td>Typ/ type</td> <td>Farbe/ color</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG</td> <td>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</td> </tr> </table>	96.151.2051.4	RST20I5C B1 M00 L BR01	Signalbraun/ signal brown	Bestellnummer/ order number	Typ/ type	Farbe/ color	Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">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).</td> <td colspan="2">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!</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Werkstoff / Material</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maßstab / Scale 1:1</td> <td>gezeichnet/drawn 22.07.2015</td> <td>Nagengast</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Elektronische Freigabe Electronic Release</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol. mm³ Dfl./Srf. mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td>a 17.01.2023 / Index</td> <td>wieland</td> <td colspan="2">BUCHSENTEIL female connector</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung / Revision</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	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:		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Maßstab / Scale 1:1		gezeichnet/drawn 22.07.2015	Nagengast			Elektronische Freigabe Electronic Release		Vol. mm³ Dfl./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:		Datum / Blatt Date / Sheet		Benennung/Title		a 17.01.2023 / Index	wieland	BUCHSENTEIL female connector		Änderung / Revision			
96.151.2051.4	RST20I5C B1 M00 L BR01	Signalbraun/ signal brown																																																	
Bestellnummer/ order number	Typ/ type	Farbe/ color																																																	
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:																																																	
Werkstoff / Material		Tag/Date	Name																																																
Maßstab / Scale 1:1		gezeichnet/drawn 22.07.2015	Nagengast																																																
		Elektronische Freigabe Electronic Release																																																	
Vol. mm³ Dfl./Srf. mm²		Ersatz für / Replacement for:																																																	
Datum / Blatt Date / Sheet		Benennung/Title																																																	
a 17.01.2023 / Index	wieland	BUCHSENTEIL female connector																																																	
Änderung / Revision																																																			
2023-01-17 17:10:17 1.000	01-QU-RD-32/21																																																		