

fiche produit

article n° 96.031.2051.4

connexion de périphériques RST20i3F B2 M00 L BR0

RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.031.2051.4
EAN	4015573955028
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.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	0,8 mOhm
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	marron
marquage des pôles	1, 2, PE
couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	noir

données de connexion

section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
termination par pôle	2
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	raccordement à ressort
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	0,214 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	68,2 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

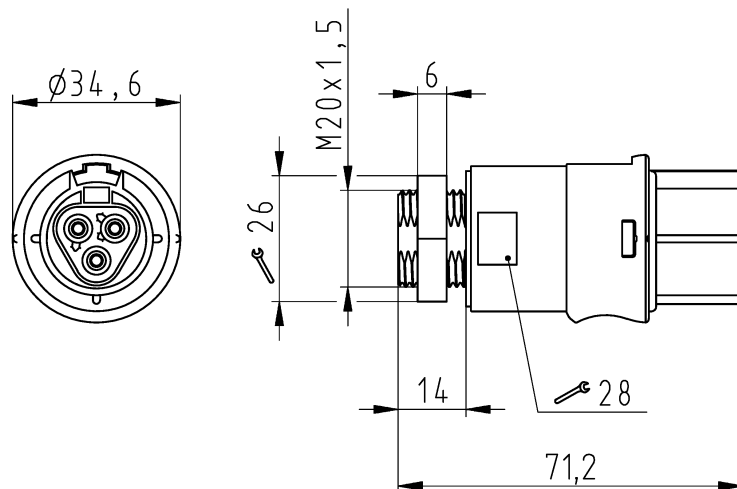
accessoires

article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	
06.502.4300.0	tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm
95.101.1300.0	pince à sertir 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	embouts de fils DIN 46228-E1-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17
06.600.3727.0	embouts de fils DIN 46228-E0,75-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18
06.600.3827.0	embouts de fils DIN 46228-E0,5-10	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20
06.600.3927.0	embouts de fils DIN 46228-E1,5-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16

A
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
sowie Abdrucke sind ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG
sind ausdrücklich untersagt. Die Weitergabe oder Vervielfältigung dieses
Dokuments oder die Abdrucke davon ist ohne schriftliche Genehmigung der
Wieland Electric AG ausdrücklich untersagt. Die Weitergabe oder Vervielfältigung
dieses Dokuments oder die Abdrucke davon ist ohne schriftliche Genehmigung der
Wieland Electric AG ausdrücklich untersagt.

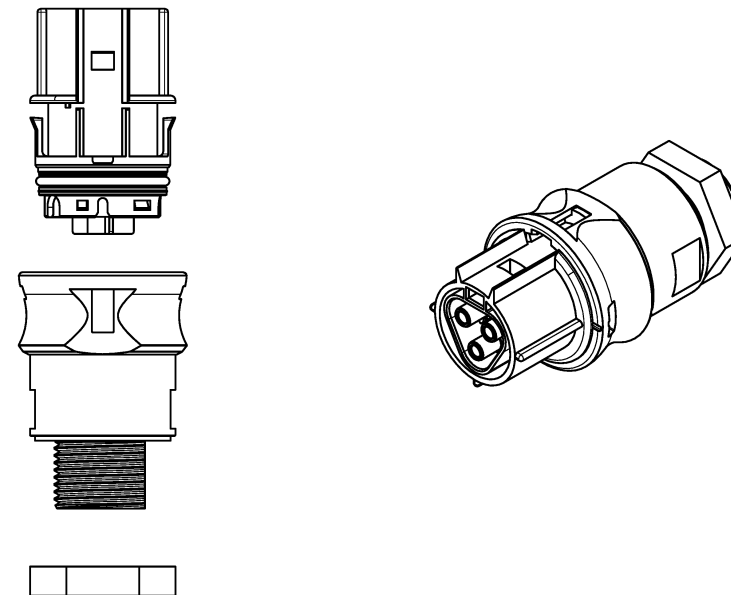
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE-gate dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausreichende Maße sind nur für interne Zwecke gültig
Mit IE-gate dimensions are only valid for internal use



Öffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K
opening dimension see 96.031.2053.1 14K

Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

96.031.2051.4	RST2013S B2 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:		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
	/		Werkstoff / Material	gezeichnet drawn	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	96.031.2051.4 13K	Index a
	/				21.07.2015	Nagengast			
	/			Elektronische Freigabe Electronic Release					
	/			Maße in mm / Dimensions are in mm					
	/	Vol.	mm³	Dfl./Srf.	mm²	Ersatz für / Replacement for:			
	/	 wieland			Type	Benennung/Title BUCHSENTEIL female connector			
a	15.12.2022 /								
Index	Datum / Blatt Date / Sheet								
Änderung / Revision									