

fiche produit

article n° 96.022.2053.0

connexion de périphériques RST20i2F S23 M00V GL

RST20i2 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 2, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	96.022.2053.0
EAN	4015573853201
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	250 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	gris clair
marquage des pôles	L, N
couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	gris clair

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	mâle
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

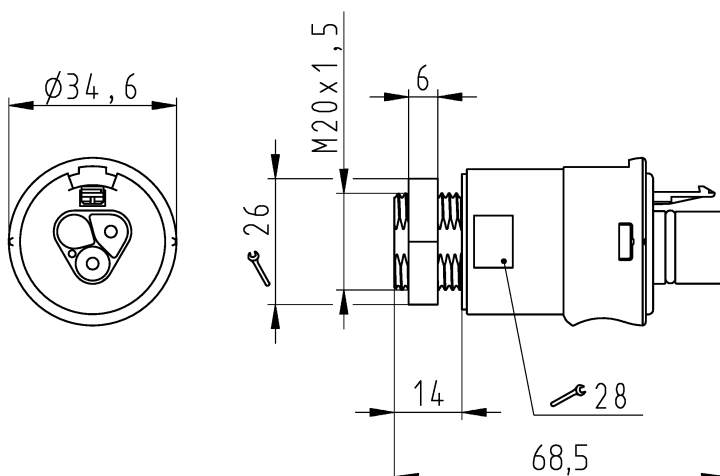
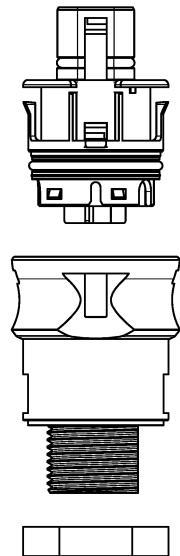
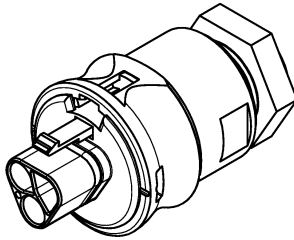
matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,189 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	65,3 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

accessoires

article n°	type	description
05.564.4453.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
99.415.6205.2	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
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 These dimensions will be especially checked at delivery 0 Only inspection dimensions With IE marked dimensions are only valid for internal use C These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft 0 Ausreichende Maße und nur für internen Zweck gültig	1 2 3 	4 5 6 Auslieferungszustand delivery status   Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100 <table border="1"> <tr> <td>96.022.2053.1</td> <td>RST2012F S23 M00V SW</td> <td>Schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>96.022.2053.0</td> <td>RST2012F S23 M00V GL</td> <td>Lichtgrau /light grey</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>	96.022.2053.1	RST2012F S23 M00V SW	Schwarz /black	96.022.2053.0	RST2012F S23 M00V GL	Lichtgrau /light grey	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																																																											
96.022.2053.1	RST2012F S23 M00V SW	Schwarz /black																																																																							
96.022.2053.0	RST2012F S23 M00V GL	Lichtgrau /light grey																																																																							
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																																																																							
F Oeffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K opening dimension see 96.031.2053.1 14K	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! <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use:</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: of</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">Werkstoff / Material</td> <td colspan="2">gezeichnet drawn</td> <td colspan="2">Tag/Date</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">Maßstab / Scale</td> <td colspan="2">15.07.2015</td> <td colspan="2">Name</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">1:1</td> <td colspan="2">Nagengast</td> <td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">Vol.</td> <td colspan="2">Elektronische Freigabe Electronic Release</td> <td colspan="2">T 96.022.2053.0 13K a</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">mm³</td> <td colspan="2">Dft./Srf.</td> <td colspan="2">maße in mm / Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für / Replacement for:</td> <td colspan="2">Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2">/</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> <td colspan="2">STECKERTEIL male connector</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">a</td> <td colspan="2">15.12.2022 /</td> <td colspan="2">Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2">Änderung / Revision</td> </tr> </table>	Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: of		/		Werkstoff / Material		gezeichnet drawn		Tag/Date		/		Maßstab / Scale		15.07.2015		Name		/		1:1		Nagengast		Zeichnung Nr. / Drawing No.		/		Vol.		Elektronische Freigabe Electronic Release		T 96.022.2053.0 13K a		/		mm³		Dft./Srf.		maße in mm / Dimensions are in mm		/		mm²		Ersatz für / Replacement for:		Type		/		Benennung/Title		STECKERTEIL male connector		Index		a		15.12.2022 /		Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung / Revision	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: of																																																																			
/		Werkstoff / Material		gezeichnet drawn		Tag/Date																																																																			
/		Maßstab / Scale		15.07.2015		Name																																																																			
/		1:1		Nagengast		Zeichnung Nr. / Drawing No.																																																																			
/		Vol.		Elektronische Freigabe Electronic Release		T 96.022.2053.0 13K a																																																																			
/		mm³		Dft./Srf.		maße in mm / Dimensions are in mm																																																																			
/		mm²		Ersatz für / Replacement for:		Type																																																																			
/		Benennung/Title		STECKERTEIL male connector		Index																																																																			
a		15.12.2022 /		Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung / Revision																																																																			