

fiche produit

article n° 96.141.1053.0

connexion de périphériques RST20i4C B1 M01 GL

RST20i4 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	96.141.1053.0
EAN	4015573939455
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	250 V / 400 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	gris clair
marquage des pôles	1, 2, 3, PE

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	M25
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	0,128 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	43,9 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

accessoires

article n°	type	description
99.529.0000.7	bouchon pour connecteur femelle GL	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
Z5.565.9853.0	bouchon pour connecteur femelle GL	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur gris clair
05.566.5253.0	entretoise RST	RST20/25 bague de distance, pour assurer le déverrouillage avec un tournevis des connecteurs de l'appareil, couleur gris clair
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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG12

1	2	3	4	5	6																																																								
A	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																																																												
B																																																													
C																																																													
D	Auslieferungszustand delivery status Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100																																																												
E	Bestellhinweis /order info Buchsenkontakte/ female contact Bitte separat bestellen /must be ordered separately 02.125.55/56/57/5821.8 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und die Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG ist ausdrücklich untersagt.																																																												
F	Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K <table border="1"> <tr> <td>96.141.1053.1</td> <td>RST2014C B1 M01V SW</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>96.141.1053.0</td> <td>RST2014C B1 M01V GL</td> <td>lichtgrau /lightgrey</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 eKatalog. </td> <td> www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com </td> </tr> </table> <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 DIN 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</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. Verwendung: -</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T 96.141.1053.0 13K</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">wieland www.wieland-electric.com</td> <td colspan="2">BUCHSENTE IL female connector</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index</td> <td colspan="2">Datum / Blatt Date / Sheet</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>					96.141.1053.1	RST2014C B1 M01V SW	schwarz /black	96.141.1053.0	RST2014C B1 M01V GL	lichtgrau /lightgrey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color	Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eKatalog.		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 DIN 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: -		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1		Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		T 96.141.1053.0 13K				Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title		wieland www.wieland-electric.com		BUCHSENTE IL female connector		Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung/Revision			
96.141.1053.1	RST2014C B1 M01V SW	schwarz /black																																																											
96.141.1053.0	RST2014C B1 M01V GL	lichtgrau /lightgrey																																																											
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color																																																											
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eKatalog.		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 DIN 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: -		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1																																																											
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																																											
T 96.141.1053.0 13K																																																													
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																													
Ersatz für/Replacement for: -																																																													
Type		Benennung/Title																																																											
wieland www.wieland-electric.com		BUCHSENTE IL female connector																																																											
Index		Datum / Blatt Date / Sheet																																																											
Änderung/Revision																																																													