

fiche produit

article n° 96.142.1053.1

connexion de périphériques RST20i4C S1 M01V SW

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



article n°	96.142.1053.1
EAN	4015573940611
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	noir
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	mâle
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 (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	0,124 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	41,9 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

accessoires

article n°	type	description
05.565.9953.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.532.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris noir
05.545.0021.8	contact mâle CRIMP RST20i4/i5 1,0QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm² / AWG12
05.545.0121.8	contact mâle CRIMP RST20i4/i5 1,5QMM	RST20i5/4 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 0,75-1,0 mm² / AWG17
05.545.0221.8	contact mâle CRIMP RST20i4/i5 2,5QMM	RST20i5/4 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm² / AWG16
05.545.0321.8	contact mâle CRIMP RST20i4/i5 4,0QMM	RST20i5/4 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm² / AWG14

1	2	3	4	5	6																																																								
A	These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are still 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	Öffnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K																																																												
E	Auslieferungszustand delivery status Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100 Bestellhinweis /order info Steckerkontakte/ male contact Bitte separat bestellen /must be ordered separately 05.545.00/01/02/0321.8 Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und die Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG ist ausdrücklich untersagt. <table border="1"> <tr> <td>96.142.1053.1</td> <td>RST2014C S1 M01V SW</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>96.142.1053.0</td> <td>RST2014C S1 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 eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. </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 MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 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: - First Use:</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">96.142.1053.0 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">STECKERTEIL male 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>					96.142.1053.1	RST2014C S1 M01V SW	schwarz /black	96.142.1053.0	RST2014C S1 M01V GL	lichtgrau /lightgrey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color	Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. 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 MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 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 Sheet: 1 of 1		Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		96.142.1053.0 13K				Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title		wieland www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector		Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Änderung/Revision			
96.142.1053.1	RST2014C S1 M01V SW	schwarz /black																																																											
96.142.1053.0	RST2014C S1 M01V GL	lichtgrau /lightgrey																																																											
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color																																																											
Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. 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 MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 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 Sheet: 1 of 1																																																											
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																																											
96.142.1053.0 13K																																																													
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																													
Ersatz für/Replacement for: -																																																													
Type		Benennung/Title																																																											
wieland www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector																																																											
Index		Datum / Blatt Date / Sheet																																																											
Änderung/Revision																																																													