

fiche produit

article n° 96.152.2053.6

connexion de périphériques RST20i5C S1 M00VA TB0

RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact Bleu turquoise



article n°	96.152.2053.6
EAN	4015573934160
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
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	bleu turquoise
marquage des pôles	L, N, PE, D1, D2
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	mâle
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	0,201 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	66,2 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 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	Ø34,6																																																
B	Auslieferungszustand delivery status Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100																																																
C	Bestellhinweis /order info Steckerkontakte/ male contact Bitte separat bestellen /must be ordered separately 05.545.00/01/02/0321.8																																																
D	<table border="1"> <tr> <td>96.152.2053.6</td> <td>RST2015C S1 ZR1SVA TB04</td> <td>türkisblau /turquoise blue</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>					96.152.2053.6	RST2015C S1 ZR1SVA TB04	türkisblau /turquoise blue	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																																			
96.152.2053.6	RST2015C S1 ZR1SVA TB04	türkisblau /turquoise blue																																															
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																																															
E	Öffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K opening dimension see 96.031.2053.1 14K																																																
F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E) (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">1. Verwendung: - First Use:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2015</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>23.07.</td> <td></td> <td>Nagengast F.</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vormap. Stand. check</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> Zeichnung Nr./Drawing No. 96.152.2053.6 13K </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> wieland www.wieland-electric.com </td> <td colspan="2"> STECKERTEIL male connector </td> </tr> </table>					Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E) (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		1. Verwendung: - First Use:		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1		<table border="1"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2015</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>23.07.</td> <td></td> <td>Nagengast F.</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vormap. Stand. check</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	gezeichnet drawn	23.07.		Nagengast F.	geprüft checked	-		-	Vormap. Stand. check	-		-	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.152.2053.6 13K		Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				wieland www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector	
Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E) (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		1. Verwendung: - First Use:																																															
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2015</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>23.07.</td> <td></td> <td>Nagengast F.</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vormap. Stand. check</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table>		Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	gezeichnet drawn	23.07.		Nagengast F.	geprüft checked	-		-	Vormap. Stand. check	-		-	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.152.2053.6 13K																															
Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name																																														
gezeichnet drawn	23.07.		Nagengast F.																																														
geprüft checked	-		-																																														
Vormap. Stand. check	-		-																																														
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																	
Ersatz für/Replacement for: -																																																	
wieland www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector																																															