

fiche produit

article n° 96.132.0153.1

connecteur RST20i3C S1 ZR2 V SW

RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.132.0153.1
EAN	4015573795624
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques
remarque

remarque	Veillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)
----------	---

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impulsion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	noir
marquage des pôles	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 mm
section de raccordement multifilaire max.	4 mm ²
section de connexion à fils fins mm ² min	0,75 mm ²
termination par pôle	1
longueur de dégainage	37 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
type de connexion	sertissage
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn

résistance au feu	0,269 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	79,1 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
05.544.7800.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 1,0 mm ² / AWG17
05.544.7900.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm ² / AWG16
05.544.8000.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm ² / AWG14
05.545.4600.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i5/4 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm ² / AWG12

modules compatibles

article n°	type	description
96.135.2153.1	connexion de périphériques RST20i3C B1 M13 SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.131.2153.1	connexion de périphériques RST20i3C B1 M03 SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.131.1053.1	connexion de périphériques RST20i3C B1 M01 SW	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.133.2053.1	connexion de périphériques RST20i3C B1 M90 SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.131.2053.1	connexion de périphériques RST20i3C B1 M00 SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.131.0153.1	connecteur RST20i3C B1 ZR2 V SW	RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir

These dimensions will be explicitly checked at delivery
 Only inspection dimensions
 Mit diesen Maßangaben sind nur für die Inspektion zu prüfen

These Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
 Ausschließlich Prüfmaße
 Mit diesen Maßangaben sind nur für die interne Abnahme zu prüfen

Auslieferungszustand delivery Status

für Kabeldurchmesser 10-14mm
for cable diameter 10-14mm

Schnitt A-A

Bestellhinweis order info

Bitte separat bestellen:
Steckerkontakt
male contact
must be ordered seperately:

- 05.544.7800.0 (0,75-1")
- 05.544.7900.0 (1,5")
- 05.544.8000.0 (2,5")
- 05.545.4600.0 (4,0")

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 piece

Teile-Nr.	Farbe:
96.132.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005
96.132.0153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		me/no <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UNI-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UL-TOM-05/03 (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		Zeichnung Nr./Drawing No. Index	
/ Werkstoff/Material		2011 Tag/Date Name	T 96.132.0153.0 01K a
/ gezeichnet/drawn 13.12. Ritter		geprüft/checked	
/ Maßstab/Scale 1:1		Normpr./stand. check	
/ Vol. mm Öl./Surf. mm		Ersatz für/Replacement for: -	
/ a 11.05.2012/		Type Benennung/Title	
Index Datum / Blatt-Date / Sheet		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
Änderung/Revision		male connector with cord grip	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
 Die Reproduktion, Verbreitung und Vervielfältigung dieses Dokuments ist
 ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe.