

fiche produit

article n° 96.142.0153.1

connecteur RST20I4C S1 ZR2 V SW

RST20i4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.142.0153.1
EAN	4015573938991
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques
remarque

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

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 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	1, 2, 3, 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	7 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	0,28 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	78,4 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 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / AWG14

modules compatibles

article n°	type	description
96.141.1053.1	connexion de périphériques RST20i4C B1 M01 SW	RST20i4 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.141.0153.1	connecteur RST20i4C B1 ZR2 SW	RST20i4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir
96.141.2153.1	connexion de périphériques RST20i4C B1 M03 SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.141.2053.1	connexion de périphériques RST20i4C B1 M00 SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.143.2053.1	connexion de périphériques RST20i4C B1 M90 SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.143.2253.1	connexion de périphériques RST20i4C B1 M91 SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominale 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.145.2153.1	connexion de périphériques RST20i4C B1 M13 SW	RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 4 pôles, femelle, pour contacts à sertir, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur noir, couleur du boîtier noir

These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 W.B.Z.E. marked dimensions are also valid for interested user

These notes will be checked by the customer before approval
 Ausschließlich Prüfmuster
 W.B.Z.E. marked dimensions are also valid for interested user

Auslieferungszustand delivery status

für Kabeldurchm. 10-14mm
for cable diameter 10-14mm

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Bestellinfo order info

Bitte separat bestellen:
Steckerkontakte
05.545.00/01/02/0321.8

male contact
05.545.00/01/02/0321.8
must be ordered separately

Mehrfache sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Verbreitung und Nutzung
 ohne schriftliche Genehmigung sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
1.1
2.1
1.1
96142015301K_01 CADW1019 Krefz 2006-10-18T14:06:10 1:000

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.:(*) single-part-no:*)	Type
96.142.0153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005_1	RST2014C S1 ZR2 V SW
96.142.0153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035_0	RST2014C S1 ZR2 V GL

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	
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).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!		Zeichnung Nr./Drawing No.		Index	
Werkstoff/Material		2006	Tag/Date	Name		T 96.142.0153.0 01K	
Maßstab/Scale		1:1	gezeichnet drawn	16.10.	Kneitz		
Vol.		mm	mm	Ersatz für/Replacement for: -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Index		Daten / Blatt Date / Sheet		Type		Benennung/Title	
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen		STECKERTEIL_M_ZUGENTL		male connector with cord grip für Crimpschluß/for crimp barrel Standardkodierung 0/standard-keying 0 (L00V/250V/20A)	