

fiche produit

article n° 96.032.0051.4

connecteur RST20i3F S2 ZR1SVL BR0

RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.032.0051.4
EAN	4015573955806
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.
----------	---

général

courant nominal	20 A
tension nominal	50 V / 120 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	marron
marquage des pôles	1, 2, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
termination par pôle	2
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²
longueur de dégainage	35 mm
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

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

remarque sur le type de connexion	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.
-----------------------------------	---

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,272 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
06.502.4300.0	tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm
95.101.1300.0	pince à sertir 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	embouts de fils DIN 46228-E1-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17
06.600.3727.0	embouts de fils DIN 46228-E0,75-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18
06.600.3827.0	embouts de fils DIN 46228-E0,5-10	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20
06.600.3927.0	embouts de fils DIN 46228-E1,5-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16

modules compatibles

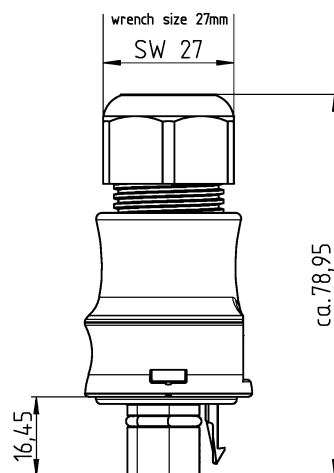
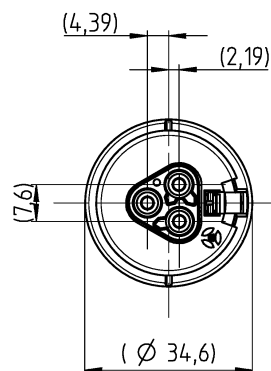
article n°	type	description
96.030.0151.4	distributeur RST20i3V 3P1 F V L BR0	RST20i3 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron
96.031.1051.4	connexion de périphériques RST20i3F B2 M01 L BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.031.0051.4	connecteur RST20i3F B2 ZR1S L BR0	RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron
96.031.2151.4	connexion de périphériques RST20i3F B2 M03 L BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.031.2051.4	connexion de périphériques RST20i3F B2 M00 L BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.033.2051.4	connexion de périphériques RST20i3F B2 M90 L BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.035.2151.4	connexion de périphériques RST20i3F B2 M13 L BR01	RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, femelle, connection à ressort, modulaire, application -50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir

A
Weirungsbau sowie Verwässerung dieses Dokuments, Verwertung und Mithaltung
sowie Abdruck sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Jede
Verletzung dieser Rechte wird als Verstoß gegen die Rechte der Wieland
Technik GmbH angesehen. Die Kommunikation ist ohne schriftliche Genehmigung
verboten.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With IE marked dimensions are only valid for internal use

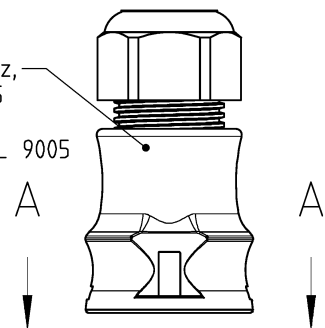
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausreichende Prüfmaße
Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F

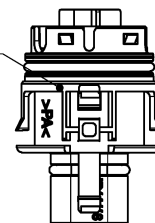


Auslieferungszustand
delivery status

Farbe: schwarz,
änl. RAL 9005
color: black,
similar to RAL 9005

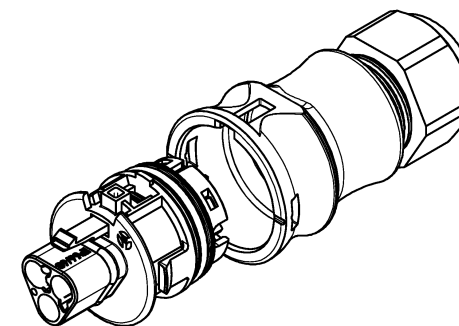


Farbe: signalbraun,
änl. RAL 8002
color: signalbrown,
similar to RAL 8002



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A



RST20I3F S2 ZR1SVL BR01

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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable 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: of 1	
			Werkstoff / Material		Tag/Date		Name	
					gezeichnet drawn		29.01.2007	
					geprüft checked		Kneitz	
					Normen: Stand check			
							Zeichnung Nr. / Drawing No.	
							96.032.0051.4 01K	
							Maße in mm / Dimensions are in mm	
			/ Vol.		mm³ Bfl./Srf.		mm²	
							Ersatz für / Replacement for:	
			</					