

fiche produit

article n° 96.022.0050.8

connecteur RST20I2F S23ZR1SVL KG0

RST20i2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, 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 gris cailloux



article n°	96.022.0050.8
EAN	4015573956896
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	gris cailloux
marquage des pôles	+, -
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 mm ² max.	2,5 mm ²
section de raccordement solide mm ² min.	0,5 mm ²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm ²
section de connexion à fils fins mm ² min	0,5 mm ²
termination par pôle	2
section de conducteur souple mini. (mm ²)	0,75 mm ²
section de connexion toronnée mm ² max.	1,5 mm ²
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

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

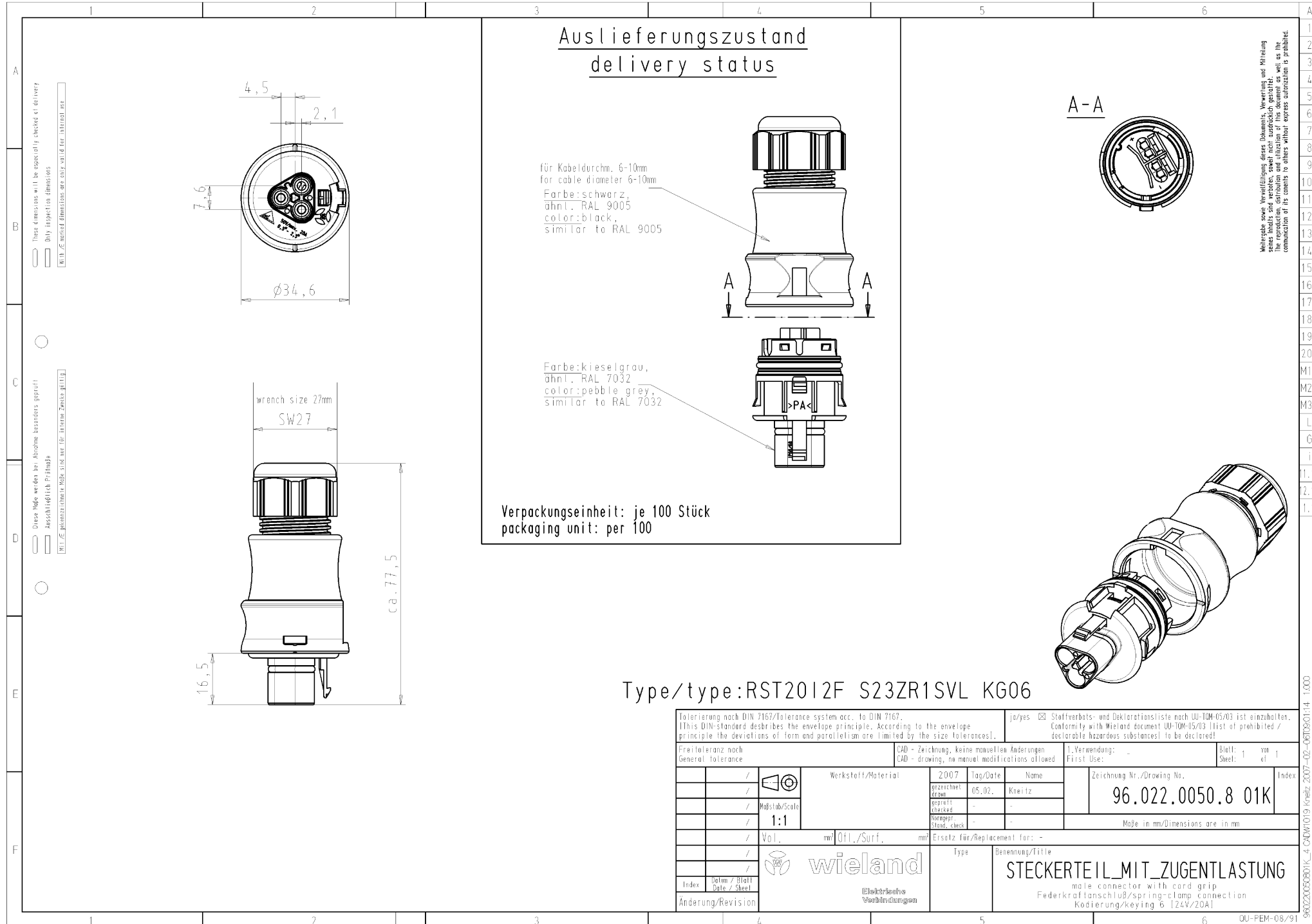
longueur	79,1 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

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
96.020.0150.8	distributeur RST20i2V 3P1 F V L KG0	RST20i2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact gris cailloux
96.021.0050.8	connecteur RST20i2F B23ZR1S L KG0	RST20i2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, 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 gris cailloux



Wieland sowie Vertriebspartner dieser Dokumente, Verantwortung und Haftung sowie, finally, 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.

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 UJ-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UJ-TQM-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: -		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index	
96.022.0050.8 01K			
Ersatz für/Replacement for: -		Type	
Benennung/Title		STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG	
male connector with cord grip		Federkraftanschluß/spring-clamp connection	
Kodierung/keying 6 124V/20A			

960220050801K_1 CAD/HT/19 Kneitz 2007-02-02 08:03:14 1:000