

fiche produit

article n° 96.021.0053.1

connecteur RST20I2F B23ZR1 SW

RST20i2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.021.0053.1
EAN	4015573890299
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	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
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	prise de courant
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	0,294 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

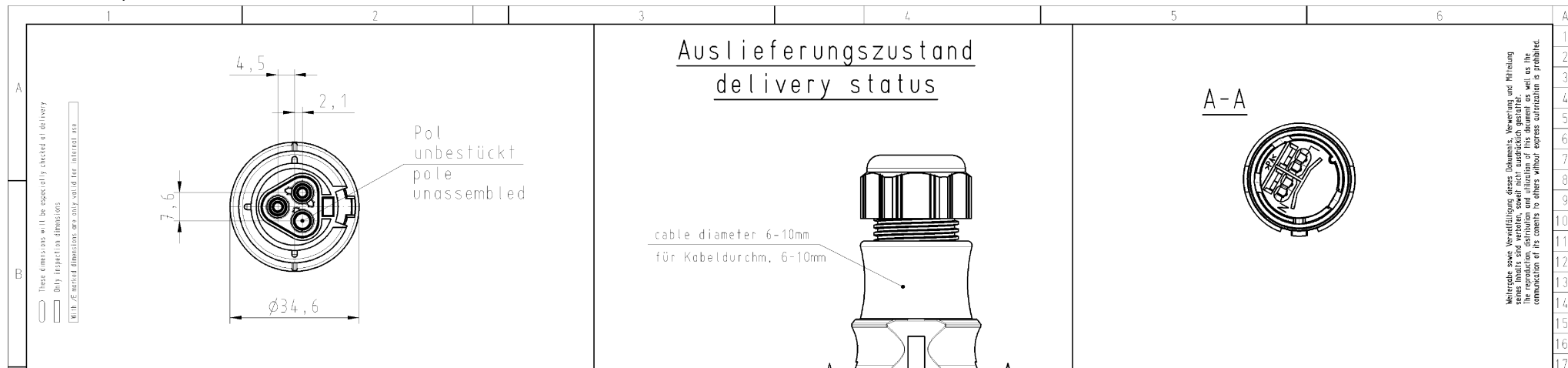
longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

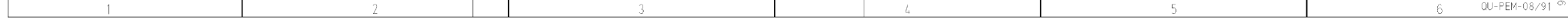
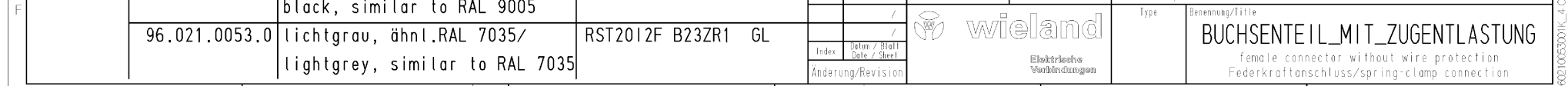
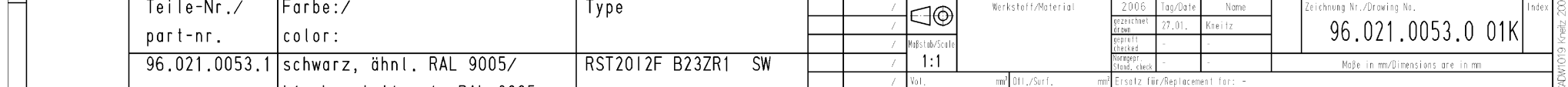
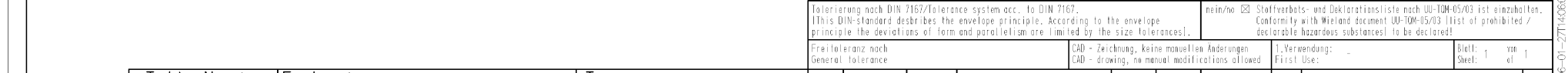
article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz
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
96.020.0153.1	distributeur RST20i2V 3P1 F V SW	RST20i2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 250 V, courant nominal 10 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir



E



60210053001K	4 CADW1019	Kneiz	2006-01-27	14-06-08	1,000
--------------	------------	-------	------------	----------	-------

	Teil-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type							Zeichnung Nr./Drawing No. 96.021.0053.0 01K								Index
	96.021.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2012F B23ZR1 SW							Maße in mm/Dimensions are in mm Made in mm/Dimensions are in mm								
	96.021.0053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2012F B23ZR1 GL							Ersatz für/Replacement for: -								
										Type								Benennung/Title
										BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG								femle connector without wire protection
										Federkraftanschluss/spring-clamp connection								Federkraftanschluss/spring-clamp connection