

fiche produit

article n° 96.031.0053.1

connecteur RST20i3F B2 ZR1 SW

RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, 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°	96.031.0053.1
EAN	4015573743465
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, 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	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	0,293 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

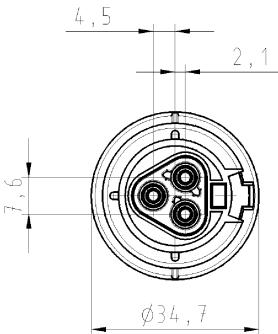
longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

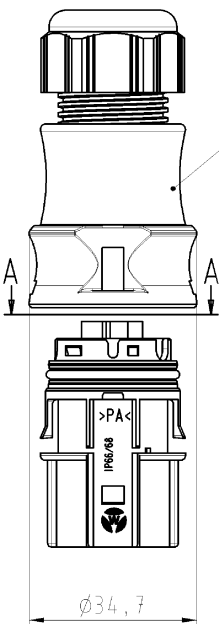
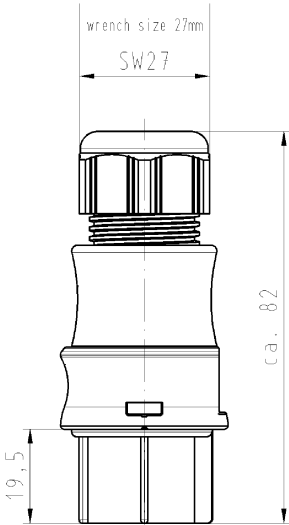
article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color 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
96.030.0153.1	distributeur RST20i3V 3P1 F V SW	RST20i3 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.1053.1	connexion de périphériques RST20i3F S2 M01V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.2153.1	connexion de périphériques RST20i3F S2 M03V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.2053.1	connexion de périphériques RST20i3F S2 M00V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.034.2053.1	connexion de périphériques RST20i3F S2 M90V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.036.2153.1	connexion de périphériques RST20i3F S2 M13V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir

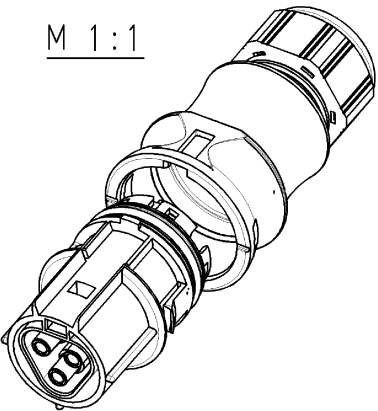


view A-A
Ansicht A-A



for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchmesser 6-10mm

M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1.Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
				/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche: material and surface:	2003	Tag	Name	T	Zeichnung Nr.	Index
96.031.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	1		/	1:1	Farbe: siehe Tabelle color: look table	Enthalten	21.10.	Kneitz			
				/		Geprüft	-	-	-			
				/	Vol.	mm ³ G11	mm ³	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -	
				/								
96.031.0053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	0	a	29.04.2005/ Bauzustand Datum / Blatt	 wieland			Benennung BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG				
			Änderung		Elektrische Verbindungen			female connector with cord grip RST2013F B2 ZR1 V				