

fiche produit

article n° 96.031.4053.1

connecteur RST20I3S B1 ZR1 SW

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.031.4053.1
EAN	4015573769625
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.
----------	--

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 de pôle	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement solide mm² max.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
termination par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	6 mm²
longueur de dégainage	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
---------	------------------

type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,29 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

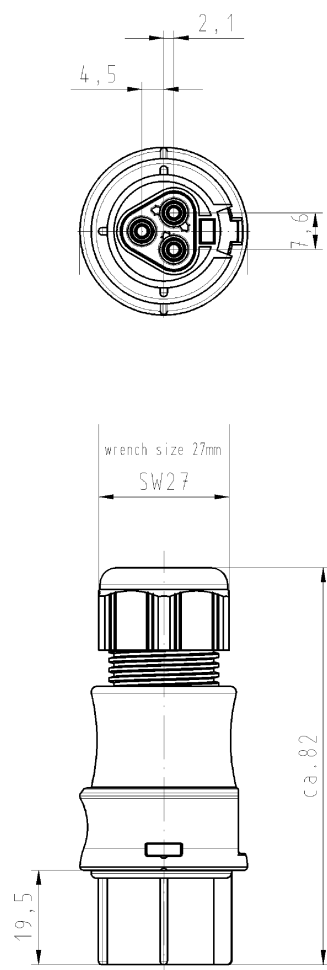
longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

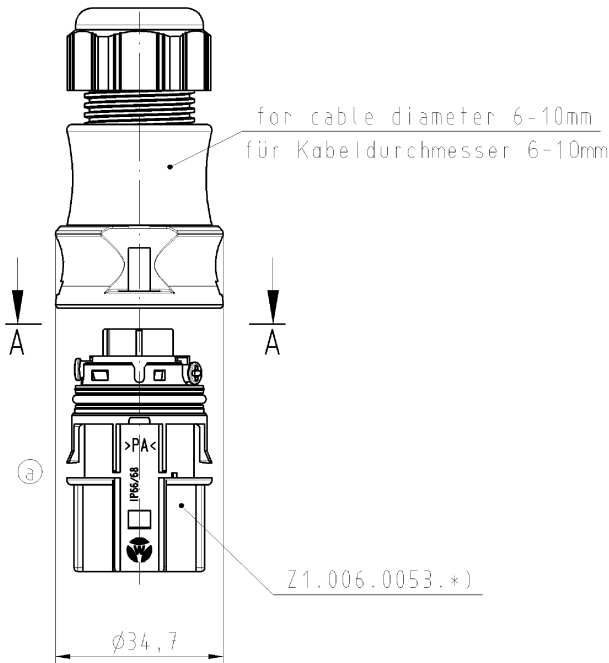
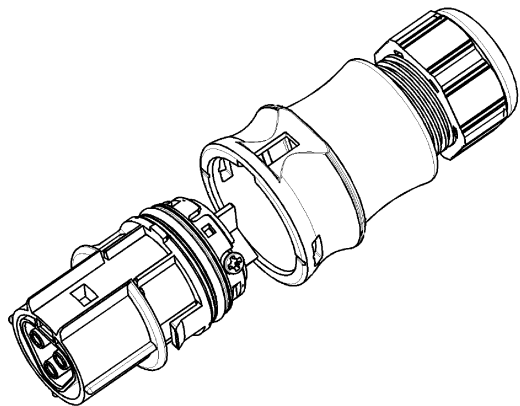
article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz

modules compatibles

article n°	type	description
96.030.0153.1	distributeur RST20i3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC 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
96.032.5053.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M01V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.6153.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M03V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.6053.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M00V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.034.6053.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M90V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.036.6153.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M13V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir



Schnitt A-A
section A-A



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)	Freitoleranz nach		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung:		Bl.: 1 von 1	
96.031.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	1	/	Maßstab	Werkstoff und Oberfläche: material and surface: Farbe: siehe Tabelle color: look table	2004	Tag	Name	T	Zeichnung Nr. 96.031.4053.0 01K	Index a
			/	1:1		Entworfen	27.02.	Kneitz			
			/			Geprüft	-	-			
96.031.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	0	/	Vol.	mm ³	Ø	mm ²	Normgepr.	-	-	Ersatz für: -
			/								
			a	03.05.2005/			Type		Benennung		
			Buchstabe Datum / Blatt		RST2013		BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG				
			Änderung		S B1 ZR1 V		female connector with cord grip Schraubenschluß ohne Drahtschutz/ screw connection without wire protection				

960314053001_K_1 CAD0007 Kneitz 2005-05-03T15:16:59 1:000