

fiche produit

article n° 96.051.4353.1

connecteur RST20I5S B1 ZRY SW

RST20i5 Connecteur, connecteur double, nombre de pôles 5,
Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension
nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10
- 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.051.4353.1
EAN	4015573904255
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 / 400 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	3, N, PE, 2, 1
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 mm
section de raccordement solide mm² max.	4 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	4 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.	4 mm²
longueur de dégainage	40,5 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	0,515 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

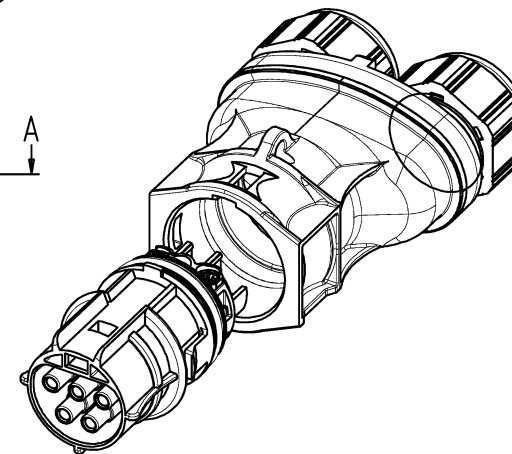
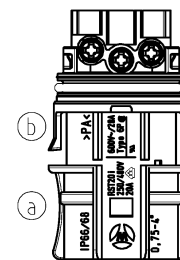
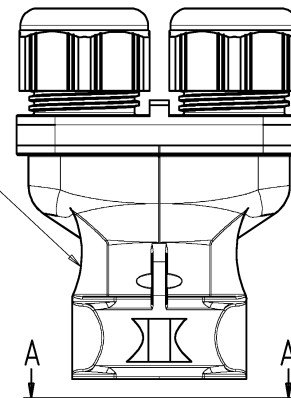
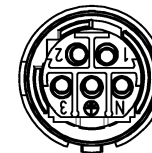
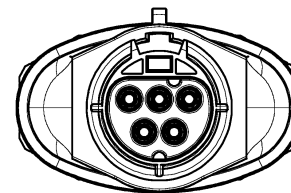
longueur	95,9 mm
largeur	59 mm
hauteur	38 mm

accessoires

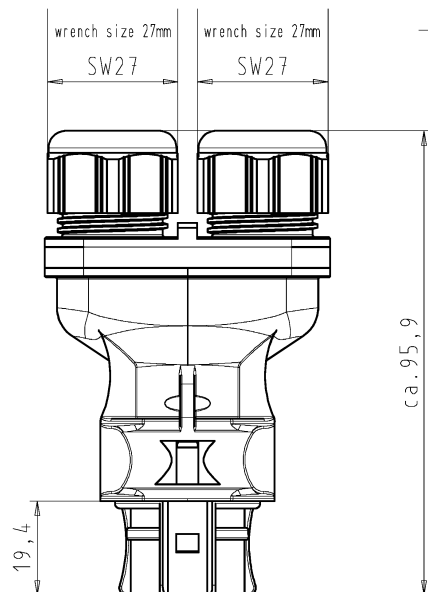
article n°	type	description
99.530.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.565.9853.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	

modules compatibles

article n°	type	description
96.050.0153.1	distributeur RST20i5B 3P1 F VG SW	RST20i5 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.052.5053.1	connexion de périphériques RST20i5S S1 M01V SW	RST20i5 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.052.6153.1	connexion de périphériques RST20i5S S1 M03V SW	RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.052.6053.1	connexion de périphériques RST20i5S S1 M00V SW	RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.054.6053.1	connexion de périphériques RST20i5S S1 M90V SW	RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.054.6253.1	connexion de périphériques RST20i5S S1 M91V SW	RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.056.6153.1	connexion de périphériques RST20i5S S1 M13V SW	RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir



6.56.9



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).				nein/na ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach VW 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with IELand document VW 5020.010 e (list of prohibited / delectable 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: 1 of 1	
/ 		Werkstoff/Material		2006 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/		/		gezeichnet/drawn 03.04. Kneitz		T 96.051.4353.0 01K b	
/ Maßstab/Scale		/		geprüft/checked - -		/	
/ 1:1		/		Not geprüft/Stand. check - -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/ Vol.		mm Dfl./Surf.		mm		Ersatz für/Replacement for: -	
a 15.12.2014 /				Type		Benennung/Title	
a 27.01.2011 /		wieland		siehe		BUCHSENTE ILM_DOPPELZUGENTL	
Index Datum / Blatt Date / Sheet		www.wieland-electric.com		Tabelle		female connector with double cord grip Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connecting without wire protection Standardkondition 0/standard-keying 0 (250V/400V/20A)	
Änderung / Revision		/		/		/	

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.051.4353.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2015S B1 ZRY V SW
96.051.4353.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2015S B1 ZRY V GL