

fiche produit

article n° 96.041.4053.1

connecteur RST20I4S B1 ZR1 SW

RST20i4 Connecteur, droit, nombre de pôles 4, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.041.4053.1
EAN	4015573863200
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	1, 2, 3, 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.	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	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	0,294 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

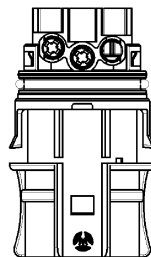
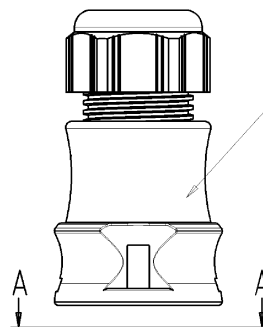
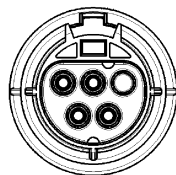
longueur	80,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

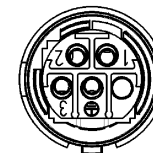
article n°	type	description
99.530.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.565.9853.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés,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

modules compatibles

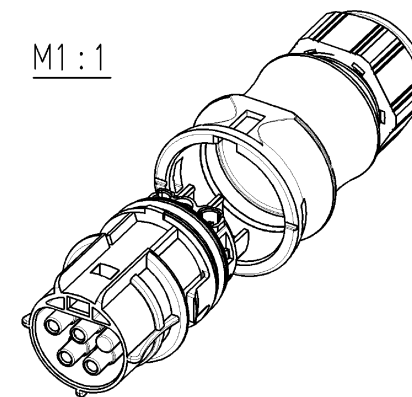
article n°	type	description
96.040.0153.1	distributeur RST20i4B 3P1 F VG SW	
96.042.5053.1	connexion de périphériques RST20i4S S1 M01V SW	RST20i4 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.042.6153.1	connexion de périphériques RST20i4S S1 M03V SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 4, 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
96.042.6053.1	connexion de périphériques RST20i4S S1 M00V SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, 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
96.044.6053.1	connexion de périphériques RST20i4S S1 M90V SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 4, 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
96.044.6253.1	connexion de périphériques RST20i4S S1 M91V SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, 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
96.046.6153.1	connexion de périphériques RST20i4S S1 M13V SW	RST20i4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 4, 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



for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchm. 6-10mm



M1 : 1



Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.041.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2014S B1 ZR1 V SW
96.041.4053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2014S B1 ZR1 V GL

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. IT15 DIN-Standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances!				nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declareable 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:	
/ 		Werkstoff/Material		2005 Tag/Date Name		Zeichnung Nr./Drawing No.	
/		2005 Tag/Date Name		T		Index	
/ Maßstab/Scale		gezeichnet drawn		29.08. Kneitz		96.041.4053.0 01K a	
/ 1:1		geprüft checked		-		-	
/		Vorgerät Stand, check		-		Maße in mm/Dimensions are in mm	
/ Vol.		mm Öl./Surf.		mm Ersatz für/Replacement for: -		-	
/		Type		Benennung/Title		Buchse mit ZUGENTLASTUNG	
a 07.12.2005/ 		siehe Tabelle		Buchse mit ZUGENTLASTUNG		female connector with cord grip	
Index Datum / Blatt Date / Sheet		Elektrische Verbindungen		Schraubenschloß ohne Drahtschutz / screw-connection without wire protection		Standardkennung 0 / standard-keying 0 (250V/400V/20A)	
Änderung/Revision		-		-		-	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.