

fiche produit

article n° 96.044.4153.1

connecteur RST20I4S S1 YR2 V SW

RST20i4 Connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 4, Mâle, 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°	96.044.4153.1
EAN	4049644012358
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.	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	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
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	0,319 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

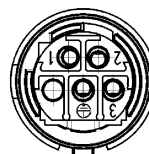
longueur	71,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 mm

accessoires

article n°	type	description
05.565.9953.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20I5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.532.0000.7	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20I5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris noir

modules compatibles

article n°	type	description
96.040.0153.1	distributeur RST20I4B 3P1 F VG SW	
96.041.5053.1	connexion de périphériques RST20I4S B1 M01 SW	RST20I4 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.041.4153.1	connecteur RST20I4S B1 ZR2 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 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir
96.041.6153.1	connexion de périphériques RST20I4S B1 M03 SW	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.041.6053.1	connexion de périphériques RST20I4S B1 M00 SW	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.043.6053.1	connexion de périphériques RST20I4S B1 M90 SW	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.043.6253.1	connexion de périphériques RST20I4S B1 M91 SW	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.045.6153.1	connexion de périphériques RST20I4S B1 M13 SW	RST20I4 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 4, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir



Teile - Nr. part - no.	Farbe colour
96.044.4153.0	lichtgrau/light grey
96.044.4153.1	schwarz/black



Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.				ja/yes ☒ Stoffverbot- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten Conformity with Wieland document UU-TM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!						
Freitoleranz nach General tolerance		DIN ISO 2768 - m		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1.Verwendung: - First Use:		Blatt/ Sheet: 1 von 1		
	/		Werkstoff/Material		2009	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.	Ind
	/				gezeichnet drawn	06.11.	Dütsch			
	/		Maßstab/Scale		geprüft checked	-	-			
	/		1:1		Normer Stand, check	-	-			
Maße in mm/Dimensions are in mm										
	/	Vol.	mm	Qtl./Suff.	mm	Ersatz für/Replacement for: -				
	/					Type	Benennung/Title			
	/					RST2014S S1 YR2 V	MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF STECKERTEIL_M_ZUGENTLASTUNG			
	/						Zugentlastung/strain relief 90° Schraubanschluß ohne Drahtschutz screw-connection without wire protection			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet				Elektrische Verbindungen					
Änderung/Revision										

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.