fiche produit

article n° 96.031.0253.9

connecteur RST20I3F B2 ZRXS BL07

RST20i3 Connecteur, connecteur double, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



article n°	96.031.0253.9
EAN	4049088375064
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

c UL us LISTED

données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V / 400 V
tension nominale d'impultion	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	bleu clair
marquage des pôles	1, 2, 3
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
terminaison par pôle	2
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²
longueur de dégainage	50 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	0,517 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	97 mm
largeur	59 mm
hauteur	38 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
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 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
96.032.1053.9	connexion de périphériques RST20I3F S2 M01V BL0	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.032.2153.9	connexion de périphériques RST20I3F S2 M03V BL0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.032.2053.9	connexion de périphériques RST20I3F S2 M00V BL0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.034.2053.9	connexion de périphériques RST20I3F S2 M90V BL0	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 / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair
96.036.2153.9	connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 BL07	RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, mâle, connection à ressort, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir