

fiche produit

article n° 96.024.0951.4

connecteur RST20I2F S23YASSVL BR01

RST 20i3/2 connecteur (angle de 90°), 2 pôles, mâle, connection à ressort, application ~50V/-120V, 20A, pour câble AS-i, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir



article n°	96.024.0951.4
EAN	4049644011672
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.
----------	---

général

courant nominal	20 A
tension nominale	50 V / 120 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	marron
marquage des pôles	1, 2
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

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
termination par pôle	2
géométrie spéciale de la ligne	câble de profil AS-i
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²
longueur de dégainage	35 mm
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

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

dimensions

longueur	70,5 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 mm

accessoires

article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
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
96.020.0151.4	distributeur RST20i2V 3P1 F V L BR0	RST20i2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron
96.021.0951.4	connecteur RST20i2F B23ZASS L BR01	RST20i2 Connecteur, droit, pour câble AS-i, nombre de pôles 2, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, Câble de profil AS-i, couleur de codage / insert de contact marron