fiche produit

article n° 96.034.0053.1

connecteur RST20I3F S2 YR1 V SW

RST® CLASSIC connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.034.0053.1
EAN	4049088000089
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 nominal	250 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	noir
marquage des pôles	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	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	0,304 kWh/St
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
96.030.0153.1	distributeur RST20I3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.1053.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M01 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.0053.1	connecteur RST20I3F B2 ZR1 SW	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.2153.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M03 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.2053.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M00 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.033.2053.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M90 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.035.2153.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir