fiche produit

article n° 96.031.0355.7

connecteur RST20I3F B2 ZRYS H GN02

RST® CLASSIC 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 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact feuille verte



article n°	96.031.0355.7
EAN	4049644011979
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 / 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	feuille verte
Marquage de pôle	1, 2, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6002

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 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

remarque sur le type de connexion	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,514 kWh/St
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
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
96.030.0155.7	distributeur RST20I3V 3P1 F V H GN0	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact feuille verte
96.032.1055.7	connexion de périphériques RST20I3F S2 M01VH GN0	RST® CLASSIC 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 feuille verte
96.233.1031.7	assemblage de câbles RST20I3K1BS 25 H 10GN0	RST® CLASSIC câble de connexion, prise de courant - mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, type de câble H07RN-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 2,5 mm², couleur de codage / insert de contact feuille verte
96.032.2155.7	connexion de périphériques RST20I3F S2 M03VH GN0	RST® CLASSIC 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 feuille verte
96.032.2055.7	connexion de périphériques RST20I3F S2 M00VH GN0	RST® CLASSIC 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 feuille verte
96.034.2055.7	connexion de périphériques RST20I3F S2 M90VH GN0	RST® CLASSIC 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 feuille verte
96.036.2155.7	connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 L GN02	RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, mâle, connection à ressort, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur feuilles vertes, couleur du boîtier noir