

fiche produit

article n° 96.033.0153.0

connecteur RST20I3F B2 YR2 GL

RST20i3 Connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	96.033.0153.0
EAN	4049088000058
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'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	gris clair
marquage des pôles	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	gris clair

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
termination 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	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	0,326 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	73,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 mm

accessoires

article n°	type	description
99.413.6205.2	bouchon pour connecteur femelle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
Z5.564.4553.0	bouchon pour connecteur femelle GL	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color light grey
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
96.030.0153.0	distributeur RST20i3V 3P1 F V GL	RST20i3 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 gris clair
96.032.1053.0	connexion de périphériques RST20i3F S2 M01V GL	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.233.1030.0	assemblage de câbles RST20i3K1BS 25 10GL	RST20i3 Câble de connexion, Prise de courant - Mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, type de câble H07RN-F, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 2,5 mm², couleur de codage / insert de contact gris clair
96.032.0153.0	connecteur RST20i3F S2 ZR2 V GL	RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.032.2153.0	connexion de périphériques RST20i3F S2 M03V GL	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.032.2053.0	connexion de périphériques RST20i3F S2 M00V GL	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.034.2053.0	connexion de périphériques RST20i3F S2 M90V GL	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, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.036.2153.0	connexion de périphériques RST20i3F S2 M13V GL	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair