fiche produit

article n° X6.032.0053.0

connecteur RST20I3FXS2 ZR1 V GL

RST® CLASSIC ATEX connecteur, droit, 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 gris clair



article n°	X6.032.0053.0
EAN	4049088010934
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

SEV-Ex

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	gris clair
Marquage de pôle	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	gris clair
version antidéflagrante	oui
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

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.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	1,5 mm²
terminaison par pôle	2
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	0,27 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	79,1 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
05.564.4453.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
99.415.6205.2	bouchon pour connecteur mâle GL	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
X6.031.1053.0	connexion de périphériques RST20I3FXB2 M01 GL	RST® CLASSIC ATEX 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 gris clair
X6.031.0053.0	connecteur RST20I3FXB2 ZR1 GL	RST® CLASSIC ATEX 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 gris clair
X6.031.2053.0	connexion de périphériques RST20I3FXB2 M00 GL	RST® CLASSIC ATEX 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 gris clair