fiche produit

article n° X6.032.4153.1

connecteur RST20I3SXS1 ZR2 V SW

RST® CLASSIC ATEX connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	X6.032.4153.1
EAN	4049088011344
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

SEV-Ex

données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.

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
version antidéflagrante	oui
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 mm
section de raccordement solide mm² max.	4 mm²
section de raccordement solide mm² min.	1,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	4 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	1,5 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de dégainage	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,271 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
05.564.4453.1	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

modules compatibles

article n°	type	description
X6.030.0153.1	distributeur RST20I3VX3P1 F V SW	RST® CLASSIC ATEX 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
X6.031.5053.1	connexion de périphériques RST20I3SXB1 M01 SW	RST® CLASSIC ATEX connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
X6.031.4153.1	connecteur RST20I3SXB1 ZR2 SW	RST® CLASSIC ATEX connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir
X6.031.6053.1	connexion de périphériques RST20I3SXB1 M00 SW	RST® CLASSIC ATEX connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir