fiche produit

article n° X6.031.4151.4

connecteur RST20I3SXB1 ZR2S L BR01

RST® CLASSIC ATEX connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	X6.031.4151.4
EAN	4049088011184
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	50 V / 120 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	marron
marquage des pôles	1, 2, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
version antidéflagrante	oui
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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	prise de courant
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	0,295 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 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
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	

modules compatibles

article n°	type	description
X6.032.5051.4	connexion de périphériques RST20I3SXS1 M01VL BR01	RST® CLASSIC ATEX connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
X6.032.6051.4	connexion de périphériques RST20I3SXS1 M00VL BR01	RST® CLASSIC ATEX connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron