fiche produit

article n° 96.024.4051.4

connecteur RST20I2S S13YR1SVL BR0

RST® CLASSIC connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 2, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron

article n°	96.024.4051.4
EAN	4049088000881
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

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
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement solide mm² max.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	6 mm²
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	0,304 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	70,5 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 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
96.020.0151.4	distributeur RST20I2V 3P1 F V L BR0	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron
96.021.4051.4	connecteur RST20I2S B13ZR1S L BR0	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron