fiche produit

article n° 96.041.4051.4

connecteur RST20I4S B1 ZR1S L BR01

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 4, 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



article n°	96.041.4051.4
EAN	4049088016448
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, 3, 4
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.	4 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	4 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.	4 mm²
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	0,293 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	80,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

accessoires

article n°	type	description
99.530.0000.7	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.565.9853.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i5/4 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, couleur noir
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	

modules compatibles

article n°	type	description
96.044.6051.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M90VB BR06	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 4, 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
96.042.5051.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M01 L BR01	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 4, 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
96.042.6051.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M00VL BR01	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 4, 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
96.044.6251.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M91V LBR01	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 4, 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
96.046.6151.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M13VB BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 4 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir
96.042.6151.4	connexion de périphériques RST20I4S S1 M03VB BR06	RST 20i5/4 connexion de l'appareil M16, 4 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir
96.040.0151.4	distributeur RST20I4B 3P1 F VGB BR06	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 4, 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