

**fiche produit**

article n° 96.033.4053.1

**connecteur RST20i3S B1 YR1 SW**

RST20i3 Connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.033.4053.1
EAN	4049088000430
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	250 V
tension nominale d'impulsion	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

**données de connexion**

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
section de raccordement solide mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
section de raccordement solide mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
section de raccordement multifilaire max.	6 mm <sup>2</sup>
section de connexion à fils fins mm <sup>2</sup> min	0,75 mm <sup>2</sup>
termination par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm <sup>2</sup> )	0,75 mm <sup>2</sup>
section de connexion toronnée mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
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	0,324 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

**dimensions**

longueur	73,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 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

**modules compatibles**

article n°	type	description
96.030.0153.1	distributeur RST20i3V 3P1 F V SW	RST20i3 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.5053.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M01V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.4053.1	connecteur RST20i3S S1 ZR1 V SW	RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.6153.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M03V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.6053.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M00V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.034.6053.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M90V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.036.6153.1	connexion de périphériques RST20i3S S1 M13V SW	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominale 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir