

**Fiche produit**

Article n° X6.031.0051.4

**Connecteur RST20i3FXB2 ZR1S L BR01**

RST 20i3/2 connecteur, avec autorisation ATEX, 3 pôles, femelle, connection à ressort, application ~50V/-120V, 20A, pour câble de diamètre 6-10mm, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir



Article n°	X6.031.0051.4
EAN	4049088010118
Unité de commande	100 Piece(s)

**certificats/approbations**
**SEV-Ex**
**Données techniques**
**Remarque**

Remarque	Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve
----------	--

**général**

Courant nominal	20 A
Tension nominale	50 V / 120 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV
Décharge de traction	Oui
Degré de pollution	3
emboîtable	auto-bloquant (déverrouillable par outil)
Couleur de codage / contact support	brun de sécurité
Marquage des pôles	1, 2, PE
Couleur du boîtier incluant la charge de traction	noir
version testée à l'explosion	Oui

**données de connection**

Diamètre du câble max.	10 mm
Diamètre du câble	6 mm
section du connecteur solide	2,5 mm <sup>2</sup>
section solide 2	0,5 mm <sup>2</sup>
pour les pièces à souder	1,5 mm <sup>2</sup>
Section multifilaire 2	0,5 mm <sup>2</sup>
termination par pôle	2
3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A	0,75 mm <sup>2</sup>
Raccordement multicouches	1,5 mm <sup>2</sup>
longueur de dénudage	35 mm
Longueur de la bande de fil	14,5 mm

**Model**

Model	bus
-------	-----

Type de connexion	Raccordement à ressort
Degré de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

**matériel**

matière du boîtier	Polyamide
Sans halogène	Oui
matériau de contact	CuZn
résistance au feu	0,291 kWh
Isolation des composants à température continue	100 °C
Finition de surface	Plaqué argent

**Dimensions**

Longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm