fiche produit

article n° 96.031.4251.4

# connecteur RST20I3S B1 ZRXS L BR01

RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, 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 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact marron



| | |
|---|---|
| article n° | 96.031.4251.4 |
| EAN | 4049644012044 |
| 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, PE |
| 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 | 40,5 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 | 0,519 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 97 mm |
| largeur | 59 mm |
| hauteur | 38 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 |
|---|---|---|
| 96.030.0151.4 | distributeur RST20I3V 3P1 F V L BR0 | RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, 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 |
| 96.032.5051.4 | connexion de périphériques RST20I3S S1 M01VL BR0 | RST® CLASSIC 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 |
| 96.032.6151.4 | connexion de périphériques RST20I3S S1 M03VL BR0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, 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 |
| 96.032.6051.4 | connexion de périphériques RST20I3S S1 M00VL BR0 | RST® CLASSIC 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 |
| 96.034.6051.4 | connexion de périphériques RST20I3S S1 M90VL BR0 | RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, 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 |
| 96.036.6151.4 | connexion de périphériques RST20I3S B1 M13 L BR01 | RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir |