

**fiche produit**

article n° 96.041.4151.4

**connecteur RST20i4S B1 ZR2S L BR01**

RST20i4 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 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact marron



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.041.4151.4 |
| EAN               | 4049088016455 |
| 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'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        | marron                                                |
| marquage des pôles                           | 1, 2, 3, 4                                            |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir                                                  |

**données de connexion**

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| diamètre du câble max.                    | 14 mm    |
| diamètre du câble min.                    | 10 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 |
| termination 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     |
| 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 | RST20i4 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 | RST20i4 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 | RST20i4 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 | RST20i4 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              | RST20i4 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                |