

## fiche produit

article n° 96.051.4153.9

### connecteur RST20i5S B1 ZR2S BL0

RST20i5 Connecteur, droit, nombre de pôles 5, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact bleu clair



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.051.4153.9 |
| EAN               | 4015573983458 |
| 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 / 400 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        | bleu clair                                            |
| marquage des pôles                           | 1, 2, 3, 4, 5                                         |
| 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                                    | 0,291 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                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.050.0153.9 | distributeur RST20i5B 3P1 F VG BL07              | RST20i5 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 5, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact bleu clair                |
| 96.052.5053.9 | connexion de périphériques RST20i5S S1 M01V BL0  | RST20i5 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair                 |
| 96.052.6153.9 | connexion de périphériques RST20i5S S1 M03V BL0  | RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair                |
| 96.052.6053.9 | connexion de périphériques RST20i5S S1 M00V BL0  | RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair                |
| 96.054.6053.9 | connexion de périphériques RST20i5S S1 M90V BL0  | RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.054.6253.9 | connexion de périphériques RST20i5S S1 M91V BL0  | RST20i5 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 5, version Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact bleu clair |
| 96.056.6153.9 | connexion de périphériques RST20i5S S1 M13V BL07 | RST 20i5/4 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 5 pôles, mâle, connexion à vis, modulaire, application 250V/400V, 20A, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir                                                                     |

|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |  | 6 |  |
| A |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |