

## fiche produit

article n° 96.131.0153.1

### connecteur RST20I3C B1 ZR2 V SW

RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.131.0153.1 |
| EAN               | 4015573795600 |
| unité de commande | 100 pièce(s)  |

### certificats/approbations



### données techniques

#### remarque

|          |                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| remarque | Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.                               | 14 mm                |
| diamètre du câble min.                               | 10 mm                |
| section de raccordement multifilaire max.            | 4 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                    |
| longueur de dégainage                                | 37 mm                |
| longueur de la bande de fil                          | 8 mm                 |

#### version

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| version                   | prise de courant      |
| type de connexion         | sertissage            |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

#### matériel

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène       | oui       |

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| matériel de contact                                  | CuZn          |
| résistance au feu                                    | 0,29 kWh      |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| longueur | 82 mm   |
| largeur  | 34,6 mm |
| hauteur  | 34,6 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                                    |
| 02.122.9000.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,0 mm² / AWG17                               |
| 02.122.9100.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm² / AWG16                               |
| 02.122.9200.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm² / AWG14                               |
| 02.122.9300.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm² / AWG12                               |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                           | description                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.136.2153.1 | connexion de périphériques RST20i3C S1 M13V SW | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir  |
| 96.132.2153.1 | connexion de périphériques RST20i3C S1 M03V SW | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |
| 96.132.1053.1 | connexion de périphériques RST20i3C S1 M01V SW | RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                 |
| 96.134.2053.1 | connexion de périphériques RST20i3C S1 M90V SW | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.132.2053.1 | connexion de périphériques RST20i3C S1 M00V SW | RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |

