

## fiche produit

article n° 96.072.4053.1

### connecteur RST20i7S S1 ZR1 SW

RST20i7 Connecteur, droit, nombre de pôles 7, Mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.072.4053.1 |
| EAN               | 4049088424052 |
| unité de commande | 100 pièce(s)  |

### certificats/approbations



### données techniques

#### remarque

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| remarque | 3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A |
|----------|-----------------------------------|

#### général

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| courant nominal                              | 16 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        | noir                                                  |
| marquage des pôles                           | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE                                |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | noir                                                  |

#### données de connexion

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| diamètre du câble max.                    | 10 mm   |
| diamètre du câble min.                    | 6 mm    |
| section de raccordement solide mm² max.   | 1,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min.   | 0,2 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 1,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 0,2 mm² |
| termination par pôle                      | 1       |
| longueur de dégainage                     | 25 mm   |
| longueur de la bande de fil               | 8 mm    |

#### version

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| version                   | mâle                  |
| 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                                    | 0,319 kWh     |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| longueur | 80 mm   |
| largeur  | 34,6 mm |
| hauteur  | 34,6 mm |

**accessoires**

| article n°    | type                            | description |
|---------------|---------------------------------|-------------|
| 99.591.0000.7 | bouchon pour connecteur mâle SW |             |
| Z5.569.5353.1 | bouchon pour connecteur mâle SW |             |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                           | description                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.071.4053.1 | connecteur RST20I7S B1 ZR1 SW                  | RST20I7 Connecteur, droit, nombre de pôles 7, Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir                           |
| 96.071.6053.1 | connexion de périphériques RST20I7S B1 M00V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |
| 9L.071.6053.1 | connexion de périphériques RST20I7S 11 M00V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact noir     |
| 96.071.6153.1 | connexion de périphériques RST20I7S B1 M03V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |
| 9L.071.6153.1 | connexion de périphériques RST20I7S 11 M03V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact noir     |
| 96.073.6053.1 | connexion de périphériques RST20I7S B1 M90V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.073.6253.1 | connexion de périphériques RST20I7S B1 M90V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M25, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.075.6153.1 | connexion de périphériques RST20I7S B1 M13V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir  |
| 96.071.6253.1 | connexion de périphériques RST20I7S B1 M01V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |
| 9L.071.6253.1 | connexion de périphériques RST20I7S 11 M01V SW | RST20I7 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M25, nombre de pôles 7, version Prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact noir     |

