

## fiche produit

article n° 96.034.0053.1

### connecteur RST20i3F S2 YR1 V SW

RST20i3 Connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 3, Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| article n°        | 96.034.0053.1 |
| EAN               | 4049088000089 |
| unité de commande | 100 pièce(s)  |

### certificats/approbations



### données techniques

#### remarque

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| remarque | les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts. |
|----------|-----------------------------------------------------------|

#### 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.                    | 10 mm    |
| diamètre du câble min.                    | 6 mm     |
| section de raccordement solide mm² max.   | 2,5 mm²  |
| section de raccordement solide mm² min.   | 0,5 mm²  |
| section de raccordement multifilaire max. | 1,5 mm²  |
| section de connexion à fils fins mm² min  | 0,5 mm²  |
| termination par pôle                      | 2        |
| section de conducteur souple mini. (mm²)  | 0,75 mm² |
| section de connexion toronnée mm² max.    | 1,5 mm²  |
| longueur de dégainage                     | 35 mm    |
| longueur de la bande de fil               | 14,5 mm  |

**version**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| version                   | mâle                   |
| type de connexion         | raccordement à ressort |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69  |

**matériel**

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| matériau du boîtier                                  | polyamide     |
| sans halogène                                        | oui           |
| matériel de contact                                  | CuZn          |
| résistance au feu                                    | 0,304 kWh     |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C        |
| traitement de surface                                | plaqué argent |

**dimensions**

|          |         |
|----------|---------|
| longueur | 70,5 mm |
| largeur  | 34,6 mm |
| hauteur  | 62,3 mm |

**accessoires**

| article n°    | type                               | description                                                                                                       |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.564.4453.1 | bouchon pour connecteur mâle SW    | RST20I3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir       |
| 99.416.6205.2 | bouchon pour connecteur mâle SW    | RST20I3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| 06.502.4300.0 | tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5     | Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm                                                                |
| 95.101.1300.0 | pince à sertir 0,08 - 10 mm²       |                                                                                                                   |
| 06.600.3627.0 | embouts de fils DIN 46228-E1-12    | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17                  |
| 06.600.3727.0 | embouts de fils DIN 46228-E0,75-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18             |
| 06.600.3827.0 | embouts de fils DIN 46228-E0,5-10  | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20                  |
| 06.600.3927.0 | embouts de fils DIN 46228-E1,5-12  | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16                  |

**modules compatibles**

| article n°    | type                                          | description                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96.030.0153.1 | distributeur RST20I3V 3P1 F V SW              | RST20I3 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir                                   |
| 96.031.1053.1 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M01 SW | RST20I3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                 |
| 96.031.0053.1 | connecteur RST20I3F B2 ZR1 SW                 | RST20I3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir                           |
| 96.031.2153.1 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M03 SW | RST20I3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |
| 96.031.2053.1 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M00 SW | RST20I3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir                |
| 96.033.2053.1 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M90 SW | RST20I3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir |
| 96.035.2153.1 | connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 SW | RST20I3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir  |