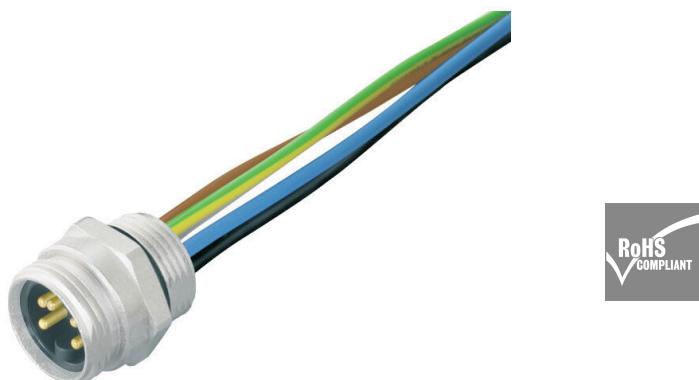


**SAIE-7/8S-4-0.2U-M20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Similaire à l'illustration**

Pour le raccordement des capteurs-actionneurs sur les appareils on a besoin de différents connecteurs. Ils sont disponibles dans les versions M12, M8 et bien sûr M5.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Connecteurs à équiper, 7/8", Mâle, droit, Filetage de montage: M 20, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.2 m |
| Référence  | <a href="#">1418050000</a>  |
| Type       | SAIE-7/8S-4-0.2U-M20  |
| GTIN (EAN) | 4050118221534   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIE-7/8S-4-0.2U-M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E307231                     |

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 30 g |
|-----------|------|

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

## Caractéristiques techniques câble

|                       |                         |                             |       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|
| Section du conducteur | 0.75 mm <sup>2</sup>    | Longueurs de câbles / brins | 0.2 m |
| Codage couleur        | noir, bleu, brun, blanc | Nombre de pôles             | 4     |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                  |                                     |                       |                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Nombre de pôles                  | 4                                   | Codage                | aucune                             |
| Surface du contact               | doré                                | Type de raccordement  | Mâle                               |
| Matériau de base du boîtier      | Zinc injecté sous pression, nickelé | Matériau des contacts | CuZn                               |
| Tension nominale                 | 300 V                               | Courant nominal       | 8 A                                |
| Degré de protection              | IP67, Vissé                         | Cycles d'enfichage    | ≥ 100                              |
| Presse-étoupe                    | M 20                                | Courant nominal       | 8 A (4 et 5 pôles), 10 A (3 pôles) |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C                        |                       |                                    |

## Caractéristiques générales

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de pôles             | 4                                   |
| Codage                      | aucune                              |
| Filetage du raccordement    | 7/8"                                |
| Surface du contact          | doré                                |
| Couple de serrage           | 1.5 Nm                              |
| Section du conducteur       | 0.75 mm <sup>2</sup>                |
| Type de raccordement        | Mâle                                |
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression, nickelé |
| Matériau des contacts       | CuZn                                |
| Tension nominale            | 300 V                               |
| Courant nominal             | 8 A                                 |

**SAIE-7/8S-4-0.2U-M20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

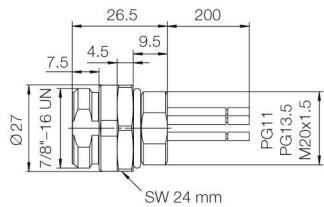
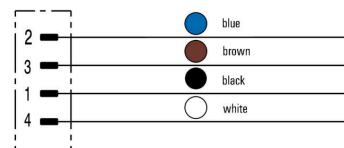
**Technical data**

|                                  |                                    |         |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|
| Degré de protection              | IP67, Vissé                        |         |
| Cycles d'enfichage               | $\geq 100$                         |         |
| Presse-étoupe                    | M 20                               |         |
| Tension nominale                 | 300 V                              |         |
| Courant nominal                  | 8 A (4 et 5 pôles), 10 A (3 pôles) |         |
| Raccordement 1                   | 7/8"                               |         |
| Raccordement 2                   | Flying wires                       |         |
| Longueurs de câbles / brins      | 0.2 m                              |         |
| Tension de choc nominale         | 4000 V                             |         |
| Filetage de montage              | M 20                               |         |
| Plage de couple de montage       | 11.8 ... 12 Nm                     |         |
| Tension nominale (UL)            | 600 V                              |         |
| Couple de montage                | min.                               | 11.8 Nm |
|                                  | max.                               | 12 Nm   |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C                       |         |
| Diamètre extérieur du conducteur | -                                  |         |

**SAIE-7/8S-4-0.2U-M20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schéma****Schéma des pôles**