

**SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16**

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

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



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, M12, Mâle, droit, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 2 m, Montage frontal |
| Référence  | <a href="#">2466940000</a>  |
| Type       | SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16   |
| GTIN (EAN) | 4050118481686   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Nº de certificat (cULus) | E307231                     |

### Dimensions et poids

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

### Conformité environnementale du produit

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                      | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### 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

|                             |     |                       |                         |
|-----------------------------|-----|-----------------------|-------------------------|
| Fonction PE                 | Non | Section du conducteur | 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Longueurs de câbles / brins | 2 m | Codage couleur        | brun, blanc, bleu, noir |
| Nombre de pôles             | 4   |                       |                         |

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                     |             |                                  |                 |
|---------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles     | 4           | Codage                           | Codage A        |
| Surface du contact  | doré        | Matériau de base du boîtier      | Laiton, nickelé |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Cycles d'enfichage               | ≥ 100           |
| Degré de pollution  | 3           | Plage de températures du coffret | -30...+90 °C    |

### Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

### Caractéristiques générales

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Nombre de pôles             | 4                    |
| Codage                      | Codage A             |
| Filetage du raccordement    | M12                  |
| Surface du contact          | doré                 |
| Couple de serrage           | 1 Nm                 |
| Section du conducteur       | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Matériau de base du boîtier | Laiton, nickelé      |
| Type de montage             | Montage frontal      |
| Degré de protection         | IP67, Vissé          |
| Cycles d'enfichage          | ≥ 100                |
| Degré de pollution          | 3                    |
| Raccordement 1              | M12                  |

**SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16**

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

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

**Caractéristiques techniques**

|                                  |              |      |
|----------------------------------|--------------|------|
| Raccordement 2                   | Flying wires |      |
| Longueurs de câbles / brins      | 2 m          |      |
| Filetage de montage              | M 16 x 1,5   |      |
| Plage de couple de montage       | 2 Nm         |      |
| Couple de montage                | max.         | 2 Nm |
| Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |      |
| Diamètre extérieur du conducteur | -            |      |

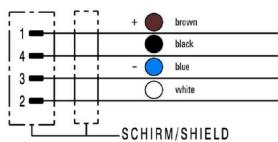
### SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16

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

## Dessins

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

### Schéma



### Schéma des pôles

