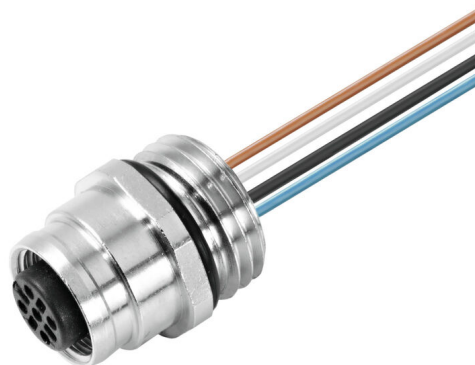


**SAIE-M12B-5B-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, Femelle, droite, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 5, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal |
| Référence  | <a href="#">2434700000</a>                                                                                                                            |
| Type       | SAIE-M12B-5B-0.5U-M16                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118446524                                                                                                                                         |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                               |

## SAIE-M12B-5B-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° 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 | 0.5 m | Codage couleur        | brun, blanc, bleu, noir, gris |
| Nombre de pôles             | 5     |                       |                               |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                  |              |                             |                            |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nombre de pôles                  | 5            | Codage                      | Codage B                   |
| Surface du contact               | doré         | Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression |
| Tension nominale                 | 60 V         | Courant nominal             | 4 A                        |
| Degré de protection              | IP67, Vissé  | Cycles d'enfichage          | ≥ 100                      |
| Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |                             |                            |

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Caractéristiques générales

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Nombre de pôles             | 5                          |
| Codage                      | Codage B                   |
| 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 | Zinc injecté sous pression |
| Type de montage             | Montage frontal            |
| Tension nominale            | 60 V                       |
| Courant nominal             | 4 A                        |
| Degré de protection         | IP67, Vissé                |

Date de création 11.07.2026 02:48:01 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

**SAIE-M12B-5B-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

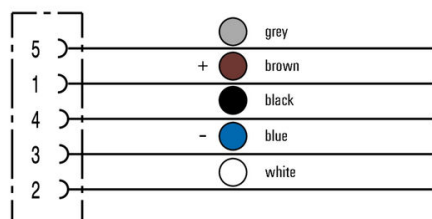
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Cycles d'enfichage               | ≥ 100                                           |
| Tension nominale                 | 250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole) |
| Raccordement 1                   | M12                                             |
| Raccordement 2                   | Flying wires                                    |
| Longueurs de câbles / brins      | 0.5 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 | -                                               |

## Dessins

### Schéma



### Schéma des pôles

