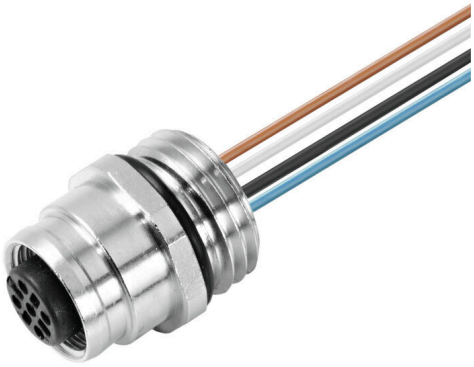
# Fiche de données

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

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

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 | 1836910000 |
| Type | SAIE-M12B-5-0.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248344901 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIE-M12B-5-0.5U-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 |
| Nº de certificat (cULus) | 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 | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

### 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 mm² |
| 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 A |
| 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 A |
| Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré |
| Couple de serrage | 1 Nm |
| Section du conducteur | 0.34 mm² |
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté sous pression |
| Type de montage | Montage frontal |
| Tension nominale | 60 V |

# Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| Courant nominal | 4 A | |
| Degré de protection | IP67, Vissé | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | |
| Matériau de base | PVC | |
| 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 | |

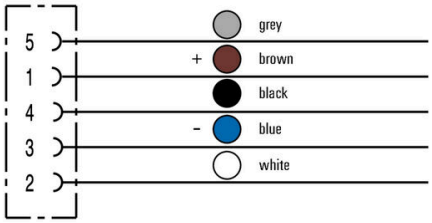
**SAIE-M12B-5-0.5U-M16**

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma




### Schéma des pôles

