

**SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

**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: 0.2 m, Montage sur la face arrière |
| Référence  | <a href="#">2968060000</a>                                                                                                                                        |
| Type       | SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4099986779464                                                                                                                                                     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                        |

## SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 25 g |
|-----------|------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC003570    |
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                     |                         |                                  |                            |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Codage              | K-coded                 | Courant nominal                  | 12 A                       |
| Cycles d'enfichage  | ≥ 100                   | Degré de pollution               | 3                          |
| Degré de protection | IP65, IP67, IP68, Vissé | Matériau de base du boîtier      | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles     | 5                       | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C             |
| Surface du contact  | doré                    | Tension nominale                 | 630 V                      |
| Tenue d'isolation   | ≥ 100 MΩ                |                                  |                            |

## Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

## Caractéristiques générales

|                                  |                             |                             |                     |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Codage                           | K-coded                     | Courant nominal             | 12 A                |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 100                       | Degré de pollution          | 3                   |
| Degré de protection              | IP65, IP67, IP68, Vissé     | Filetage de montage         | M 16 x 1,5          |
| Filetage du raccordement         | M12                         | Longueurs de câbles / brins | 0,2 m               |
| Matériau de base du boîtier      | Zinc injecté sous pression  | Nombre de pôles             | 5                   |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C              | Raccordement 1              | M12                 |
| Raccordement 2                   | Flying wires                | Section du conducteur       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Surface du contact               | doré                        | Taille de clé               | 19 mm               |
| Tension nominale                 | 630 V                       | Tenue d'isolation           | ≥ 100 MΩ            |
| Type de montage                  | Montage sur la face arrière |                             |                     |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                      |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1          |

## SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID          | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                     | Conforme                                                                                                                                                                    |
| UL File Number Search    | Site Web UL                                                                                                                                                                 |
| N° de certificat (cULus) | E310075                                                                                                                                                                     |

## Téléchargements

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Calogues in PDF-format</a> |
|-----------|----------------------------------------|

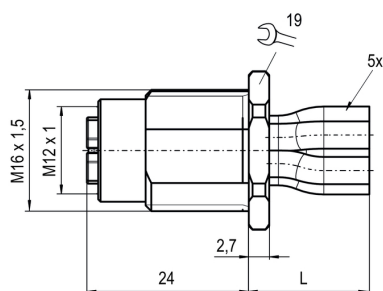
## SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

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

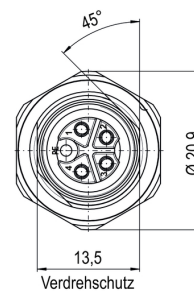
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

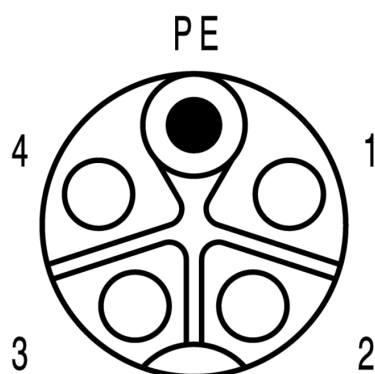
### Dessin coté



### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma



### Dessin détaillé

