

**SAIE-M12B-4-T-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal |
| Référence  | <a href="#">1460330000</a>                                                                                                                            |
| Type       | SAIE-M12B-4-T-0.5U-M16                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118266429                                                                                                                                         |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                            |

## SAIE-M12B-4-T-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 47 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              | T-coded     | Courant nominal                  | 12 A                       |
| Courant nominal     | 12 A        | Cycles d'enchâssage              | ≥ 100                      |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Matériau de base du boîtier      | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles     | 4           | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C             |
| Surface du contact  | doré        | Tension nominale                 | 63 V                       |

## Normes

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

## Caractéristiques générales

|                                  |                            |                                                  |        |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| Codage                           | T-coded                    | Courant nominal                                  | 12 A   |
| Courant nominal                  | 12 A                       | Cycles d'enchâssage                              | ≥ 100  |
| Degré de protection              | IP67, Vissé                | Diamètre extérieur du conducteur                 | -      |
| Filetage de montage              | M 16 x 1,5                 | Filetage du raccordement                         | M12    |
| Longueur du câble                | 0,5 m                      | Longueurs de câbles / brins                      | 0,5 m  |
| Matériau de base du boîtier      | Zinc injecté sous pression | Nombre de pôles                                  | 4      |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C             | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | AWG 16 |
| Surface du contact               | doré                       | Tension nominale                                 | 63 V   |
| Type de montage                  | Montage frontal            |                                                  |        |

## 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                                   | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

## SAIE-M12B-4-T-0.5U-M16

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) | E307231                                                                                                                                                                     |

## Téléchargements

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |
| Brochures | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**SAIE-M12B-4-T-0.5U-M16**

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

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

## Dessins

### Schéma des pôles

