

## SAIE-M12S-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, Mâle, droit, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal |
| Référence  | <a href="#">1460340000</a>  |
| Type       | SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16  |
| GTIN (EAN) | 4050118266511   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E307231                     |

## Dimensions et poids

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

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                      | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

## 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 max. du conducteur (Impression/en ligne) | AWG 16 |
| Longueurs de câbles / brins | 0.5 m                   | Section de l'âme AWG                             | AWG 16 |
| Codage couleur              | brun, blanc, bleu, noir | Nombre de pôles                                  | 4      |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                     |             |                                  |                 |
|---------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles     | 4           | Codage                           | T-coded         |
| Surface du contact  | doré        | Matériau de base du boîtier      | Laiton, nickelé |
| Tension nominale    | 63 V        | Courant nominal                  | 12 A            |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Cycles d'enfichage               | ≥ 100           |
| Courant nominal     | 12 A        | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |

## Normes

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

## Caractéristiques générales

|                                  |                 |  |                 |
|----------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| Nombre de pôles                  | 4               | Codage   | T-coded         |
| Filetage du raccordement         | M12             | Surface du contact                               | doré            |
| Matériau de base du boîtier      | Laiton, nickelé | Type de montage                                  | Montage frontal |
| Tension nominale                 | 63 V            | Courant nominal                                  | 12 A            |
| Degré de protection              | IP67, Vissé     | Cycles d'enfichage                               | ≥ 100           |
| Courant nominal                  | 12 A            | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | AWG 16          |
| Raccordement 1                   | M12             | Raccordement 2                                   | Flying wires    |
| Longueurs de câbles / brins      | 0.5 m           | Filetage de montage                              | M 16 x 1,5      |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | Diamètre extérieur du conducteur                 | -               |

**Dessins**

**Schéma des pôles**

