

## SAI-4-M-4P-M12-SVV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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    | Version capot, M12, 30 V, Codage T, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP |
| Référence  | <a href="#">1431490000</a>   |
| Type       | SAI-4-M-4P-M12-SVV   |
| GTIN (EAN) | 4050118236903  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## SAI-4-M-4P-M12-SVV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 191 g |
|-----------|-------|

## Températures

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 80°C |
|-------------------------------|------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC003558    |
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

## Caractéristiques de raccordement

|  |                   |  |                     |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 6 mm              | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 12 mm               |
| Presse-étoupes                         | M 20              | Plage de serrage, min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                 | 4 mm <sup>2</sup> | Sortie répartiteur                     | Version capot       |

## Caractéristiques des matériaux

|                             |                |                                  |                |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan          | Matériau répartiteur             | Plastique      |
| Couleur du boîtier          | gris, RAL 7032 | Matériau du joint du capot       | Viton          |
| Raccord fileté femelle      | CuZn, nickelé  | Matériau des contacts            | CuZn           |
| Surface du contact          | doré           | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0) |

## Caractéristiques techniques générales

|  |          |                                    |       |
|--|----------|------------------------------------|-------|
| Codage de voie d'enchâssage                      | Codage T | Degré de protection                | IP68  |
| Nombre de pôles                                  | 4        | Nombre de contacts femelles        | 4     |
| Filetage du raccordement                         | M12      | Degré de pollution                 | 3     |
| Tenue au feu                                     | V-0      | Cycles d'enchâssage                | ≤ 50  |
| LED  | Oui      | LED capteur                        | Oui   |
| Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement | Jaune    | Couleur de LED pour indicateur E/S | Jaune |

## Caractéristiques électriques

|                              |                   |                             |      |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------|------|
| Tension nominale, min.       | 10 V              | Tension nominale, max.      | 30 V |
| Courant max. par emplacement | 10 A              | Courant total               | 32 A |
| Courant par signal           | 10 A              | Avec isolation de potentiel | Non  |
| Tenue d'isolation            | 10 <sup>8</sup> Ω |                             |      |

## Câble de données techniques

|  |       |  |      |
|--|-------|--|------|
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 12 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 6 mm |
| Nombre de pôles                        | 4     | Utilisation sur chaîne porte-câbles    | Non  |

### SAI-4-M-4P-M12-SVV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E141197

### Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

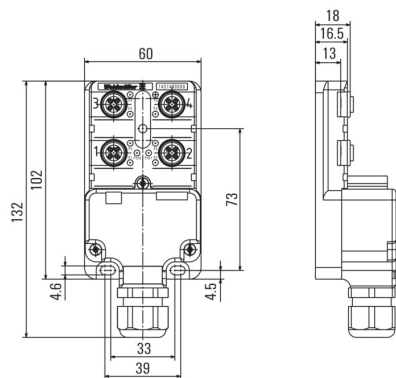
## SAI-4-M-4P-M12-SVV

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

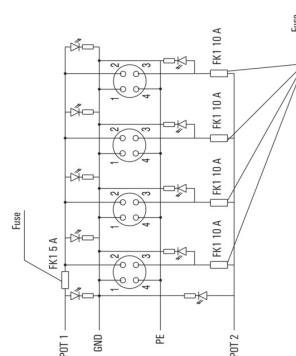
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma



## SAI-4-M-4P-M12-SVV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

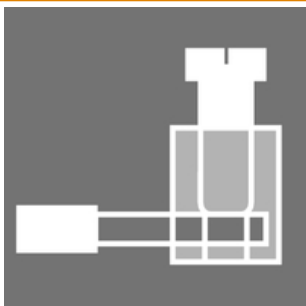
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Raccordement à vis



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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SAIS-4/11-T-COD            | Version                                 |
| Référence  | <a href="#">1391970000</a> | Connecteur attachable, M12, Mâle, droit |
| GTIN (EAN) | 4050118192278              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |
| Type       | SAISW-4/11-T-COD           | Version                                 |
| Référence  | <a href="#">1467880000</a> | Connecteur attachable, M12, Mâle, coudé |
| GTIN (EAN) | 4050118273380              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |