

**SAI-4-M-MVV-M12 1:1****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    | Version capot, M12, 400 V, Codage S, LED: Oui, LED capteur: , Type de câblage: |
| Référence  | <a href="#">2009620000</a>   |
| Type       | SAI-4-M-MVV-M12 1:1  |
| GTIN (EAN) | 4050118396041  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 100 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. | 10 mm               | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 14 mm               |
| Longueur de dégainage                  | 40 mm               | Presse-étoupes                         | M 20                |
| Plage de serrage, min.                 | 0,2 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Rangement                              | Standard            | Sortie répartiteur                     | Version capot       |
| Type de raccordement PE                | Raccordement vissé  |  |                     |

## 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 S | 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      | Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement | Non  |

## Caractéristiques électriques

|                             |       |                              |      |
|-----------------------------|-------|------------------------------|------|
| Tension nominale, max.      | 400 V | Courant max. par emplacement | 36 A |
| Courant total               | 144 A | Courant par signal           | 12 A |
| Avec isolation de potentiel | Non   |                              |      |

## Câble de données techniques

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 14 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 10 mm |
| Nombre de pôles                        | 4     |  |       |

### SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

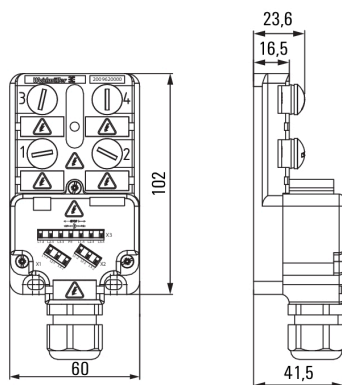
## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

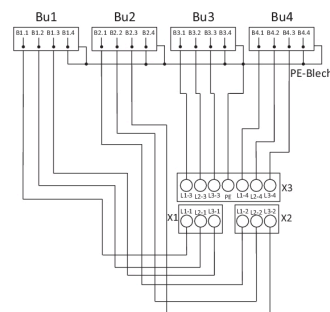
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

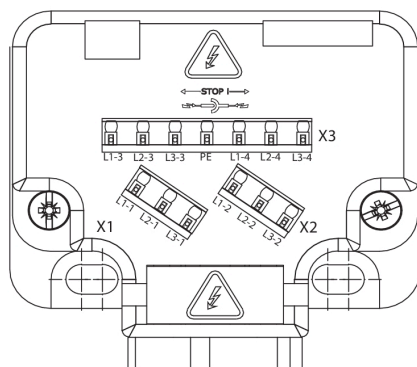
### Dessin coté



### Schéma



### Dessin coté



## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | ESG 9/20 MC NE WS          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              | 66, Couleur: blanc, Enfichable                           |
| Qté.       | 200 pièce(s)               |  |