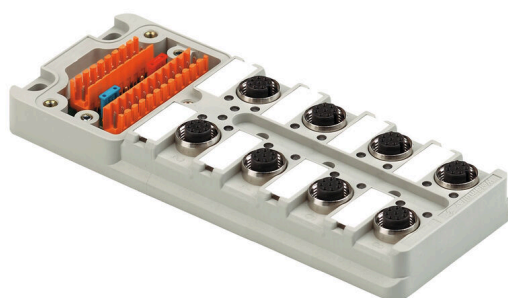


**SAI-8-M 5P M12 OL2 UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similaire à l'illustration**

Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

**Informations générales de commande**

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version             | Partie inférieure du distributeur, M12, 30 V, Codage A, LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: PNP |
| Référence           | <a href="#">1816611000</a>                                                                               |
| Type                | SAI-8-M 5P M12 OL2 UT                                                                                    |
| GTIN (EAN)          | 4099987000109                                                                                            |
| Qté.                | 1 Pièce                                                                                                  |
| Statut de livraison | Supprimé                                                                                                 |

## SAI-8-M 5P M12 OL2 UT

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 152 mm  | Profondeur (pouces) | 5.9842 inch |
| Hauteur    | 19.5 mm | Hauteur (pouces)    | 0.7677 inch |
| Largeur    | 60 mm   | Largeur (pouces)    | 2.3622 inch |
| Poids net  | 100 g   |                     |             |

## Températures

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 90°C |
|-------------------------------|------------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## Caractéristiques de raccordement

|                        |                      |                        |                                   |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Plage de serrage, min. | 0.08 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>               |
| Rangement              | Standard             | Sortie répartiteur     | Partie inférieure du distributeur |

## 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

|                          |      |                             |          |
|--------------------------|------|-----------------------------|----------|
| Degré de protection      | IP68 | Codage de voie d'enfichage  | Codage A |
| Nombre de pôles          | 5    | Nombre de contacts femelles | 8        |
| Filetage du raccordement | M12  | Degré de pollution          | 3        |
| Tenue au feu             | V-0  | Cycles d'enfichage          | ≤ 50     |
| LED                      | Non  | LED capteur                 | Non      |

## Caractéristiques électriques

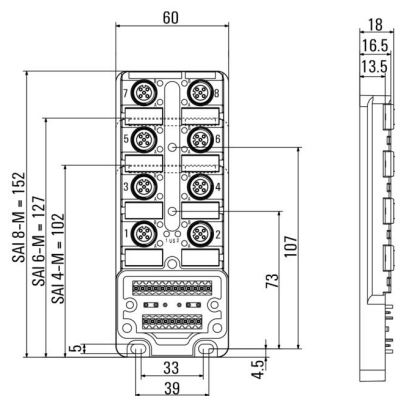
|                             |      |                              |       |
|-----------------------------|------|------------------------------|-------|
| Tension nominale, min.      | 10 V | Tension nominale, max.       | 30 V  |
| Tension d'essai             | 1 kV | Courant max. par emplacement | 4 A   |
| Courant total               | 10 A | Courant par signal           | 2 A   |
| Avec isolation de potentiel | Oui  | Résistance d'isolation       | 109 Ω |

## Câble de données techniques

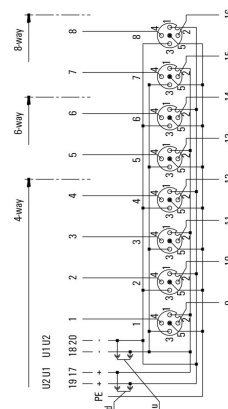
|                 |   |                                     |     |
|-----------------|---|-------------------------------------|-----|
| Nombre de pôles | 5 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non |
|-----------------|---|-------------------------------------|-----|

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma



## SAI-8-M 5P M12 OL2 UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enchâssage non raccordées contre les influences externes.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Type       | SAI-SK-M12                 | Version                                         |
| Référence  | <a href="#">9456050000</a> | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |                                                 |
| Qté.       | 30 ST                      |                                                 |

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application  
Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Type       | SCREWTY SET -DM            | Version                                           |
| Référence  | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                   |

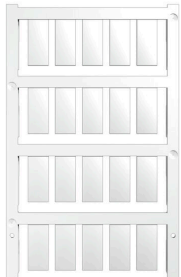
## SAI-8-M 5P M12 OL2 UT

**Weidmüller Interface GmbH & 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 ST                     |                                                          |

## Lignes collectrices pour répartiteur à capots SAI et M23



Weidmüller propose les câbles correspondant à équiper. Tous les câbles peuvent être montés sur chaîne porte-câble est sont vendus au mètre. Les couleurs des câbles correspondent au standard de la construction de machine. Les capots de raccordement des répartiteurs M12 disposent toujours des mêmes borniers de raccordement ce qui permet de n'utiliser qu'une seule version de câble.

Avantage des câbles vendus au mètre :

- Réalisation de longueurs particulières
- Pas de chute de câble
- Pas de stockage de différentes longueurs de câbles
- Pouvant également être livré à la longueur voulue.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type       | SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34    | Version                                                              |
| Référence  | <a href="#">9457560000</a> | Câble répartiteur, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4008190311506              | Halogène: Non                                                        |
| Qté.       | 100 M                      |                                                                      |