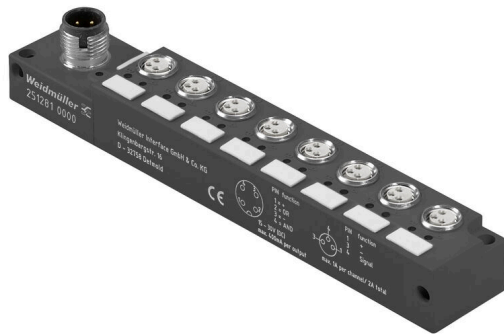


## SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

www.weidmueller.com



SAI – module logique Ces appareils permettent de combiner les signaux à l'aide d'une porte ET ou d'une porte OU. Grâce à cette fonctionnalité, la quantité de câbles est réduite. Le nombre d'entrées vers l'API peut être réduit de jusqu'à 6 entrées. Ce processus baisse donc la quantité de câbles et de matériel sur le terrain.

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Avec sortie M12, M8, 30 V, , LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: ET/OU |
| Référence  | <a href="#">2512810000</a>  |
| Type       | SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG  |
| GTIN (EAN) | 4050118527902   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 94.16 g

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 90°C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 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

Sortie répartiteur Avec sortie M12 Couple de serrage M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm

## Caractéristiques des matériaux

|                             |               |                                  |                             |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Matériau de base du boîtier | PBT           | Couleur du boîtier               | noir (similaire à RAL 9005) |
| Raccord fileté femelle      | CuZn, nickelé | Matériau des contacts            | CuZn, nickelé               |
| Surface du contact          | doré          | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0)              |

## Caractéristiques techniques générales

|                                    |       |  |        |
|------------------------------------|-------|--|--------|
| Degré de protection                | IP67  | Fonction logique                                 | Ou, Et |
| Nombre de pôles                    | 3     | Nombre de contacts femelles                      | 8      |
| Filetage du raccordement           | M8    | Degré de pollution                               | 3      |
| Tenue au feu                       | V-0   | LED  | Oui    |
| LED capteur                        | Oui   | Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement | vert   |
| Couleur de LED pour indicateur E/S | Jaune |  |        |

## Caractéristiques électriques

|                              |        |                        |        |
|------------------------------|--------|------------------------|--------|
| Tension nominale, min.       | 15 V   | Tension nominale, max. | 30 V   |
| Tension nominale             | 24 V   | Courant nominal        | 500 mA |
| Courant max. par emplacement | 500 mA | Courant total          | 2 A    |
| Avec isolation de potentiel  | Non    |                        |        |

## SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

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

## Caractéristiques techniques

### Câble de données techniques

|                 |   |                                     |     |
|-----------------|---|-------------------------------------|-----|
| Nombre de pôles | 3 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non |
|-----------------|---|-------------------------------------|-----|

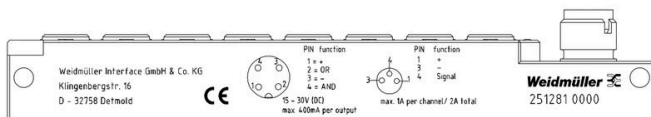
## SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

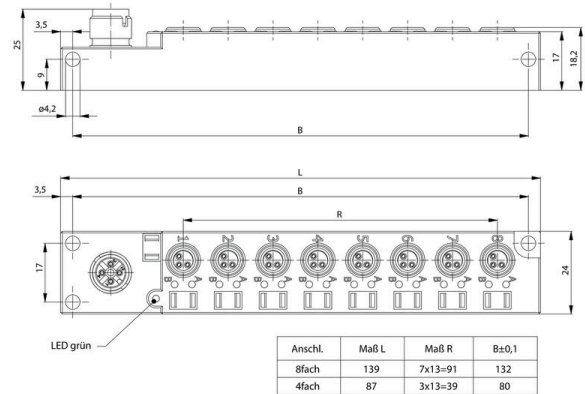
## Dessins

www.weidmueller.com

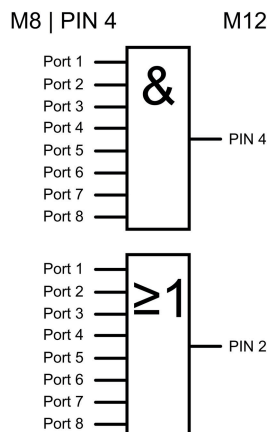
### Dessin détaillé



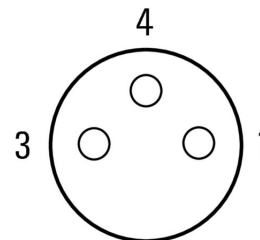
### Dessin coté



### Schéma



### Schéma des pôles



## SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Accessoires

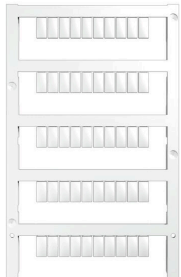


Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des version particulières comme les répartiteurs SAI pour le domaine EX ou des versions M8 ergonomiques sont exclusivement disponibles chez Weidmüller. Ces produits innovants sont protégés par de nombreux brevets.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SAIEND 1/4 M8G 3P          | Version                                    |  |
| Référence  | <a href="#">2662450000</a> | M8, LED: , LED capteur: , Type de câblage: |  |
| GTIN (EAN) | 4050118677379              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |

## Vierge



MultiFit est le système de repérage de Weidmüller employé pour d'autres fabricants de bornes. Comme le Dekafix de Weidmüller, les repérages MultiFit sont livrés imprimés et prêts à l'emploi (impression standard). Lors de la première utilisation du MultiFit, nous recommandons de faire un test avec des échantillons de repères sur les bornes utilisées.

- Un repère unique adapté à différentes marques de blocs de jonction
- Repères prêts à l'emploi avec impression en standard
- Marqueurs vierges pour l'impression avec le PrintJet CONNECT ou le Plotter
- Fourniture de repères imprimés personnalisés conformément aux données CAO ou aux demandes du client
- Un système de marquage pour toutes les applications. 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       | MFF 10/6 MC NE WS          | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Festo, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248400881              | blanc  |  |
| Qté.       | 600 ST                     |  |  |