

**SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">2512390000</a>
Type	SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG
GTIN (EAN)	4050118527773
Qté.	1 pièce(s)

**SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net	66 g
-----------	------

**Températures**

Température de fonctionnement	-20 - 90°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**

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	4
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		

**Câble de données techniques**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

### SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

**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 [CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit [20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes](#)  
[20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

## SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

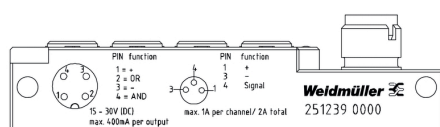
D-32758 Detmold

Germany

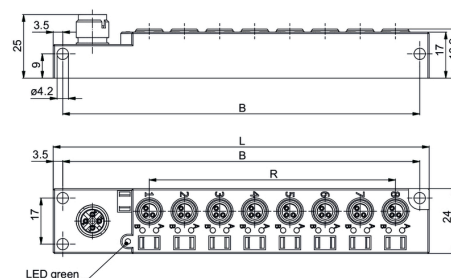
www.weidmueller.com

## Dessins

## Dessin détaillé



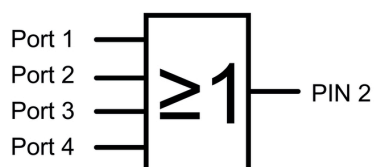
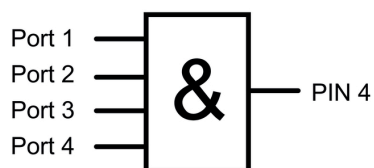
## Dessin coté



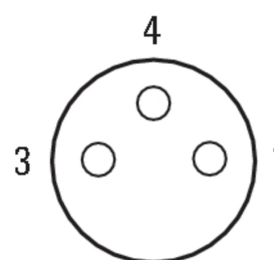
Connection	Dimension L	Dimension R	B±0,1
8 times	139	7x13=91	132
4 times	87	3x13=39	80

## Schéma

M8 | PIN 4 M12



## Schéma des pôles



## SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

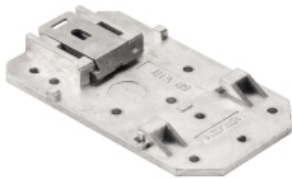
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Accessoires



Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des versions 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 pièce(s)	

## 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 pièce(s)	