

**SAI-8-S-3P-M8L-M12-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	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Avec sortie M12, Oui
Référence	<a href="#">2512810000</a>
Type	SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG
GTIN (EAN)	4050118527902
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:21:35 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 107 g

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 90°C

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	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

## 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, vert		

## Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	15 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension nominale	24	Courant nominal	500 mA
Courant total	2 A		

## Câble de données techniques

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

## Agréments

ROHS Conforme

**SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes</a> <a href="#">20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

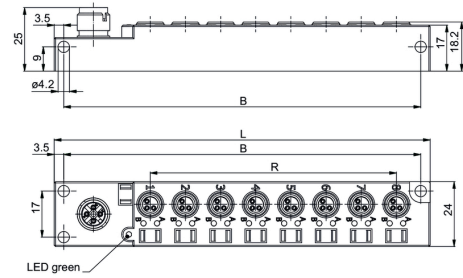
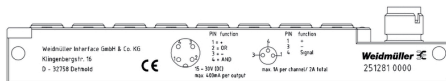
**SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Similaire à l'illustration**



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

**Schéma**

