

**SAI passifs**  
**SAI-6-S 3P M8 L OL SO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



La nouvelle M8 Line étroite de Weidmüller. Cette famille de produits se caractérise par la possibilité de repérage à chaque emplacement. Même le répartiteur 4 voies avec M12 de 8 pôles dispose d'une large place de repérage au niveau de chaque embase M8. Ce répartiteur très étroit, très court et très plat est en plus plus court que de nombreux modèles M8 courants.

- Répartiteur M8 très étroit, très court et très plat.
- La famille se compose de modules équipés de 4 à 8 voies M8 en version 3 ou 4 pôles.
- Sur demande du client il est possible de panacher les M8.
- Le répartiteur M8 Line est équipé de perçages transversaux..

**Informations générales de commande**

Type	SAI-6-S 3P M8 L OL SO
Référence	<a href="#">1022870000</a>
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Avec sortie M12, 8 pôle, Codage A, Non
GTIN (EAN)	4032248737147
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### SAI passifs SAI-6-S 3P M8 L OL SO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 82 g

### Températures

Plage de température d'utilisation, max. 80 °C	Plage de température d'utilisation, min. -25 °C
Température de fonctionnement , max. 80 °C	Température de fonctionnement , min. -25 °C
Température de fonctionnement -25 - 80°C	

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégâinage	100 mm	Sortie répartiteur	Avec sortie M12, 8 pôle, Codage A
-----------------------	--------	--------------------	-----------------------------------

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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	Nombre de pôles	3
Nombre de contacts femelles	6	Filetage du raccordement	M8
Degré de pollution	3	Tenue au feu	V-0
LED	Non	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

### Caractéristiques électriques

Tension nominale , min.	10 V	Tension nominale , max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	2 A
Courant total	6 A	Courant par signal	1 A
Tenue d'isolation	10 <sup>9</sup> Ω		

### Câble de données techniques

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

### Classifications

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-44-01-08
eClass 9.1	27-44-01-08		

**Fiche de données****SAI passifs**  
**SAI-6-S 3P M8 L OL SO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Brochure/Catalogue

[FL FIELDWIRING EN](#)

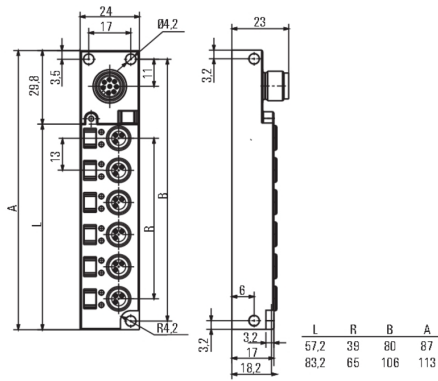
**Fiche de données**

**SAI passifs  
SAI-6-S 3P M8 L OL SO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma**

