

**SAI passifs  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF**

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



Certaines applications nécessitent un blindage complet depuis le capteur jusqu'au système de commande. Ceci est réalisé par les répartiteurs SAI en version métallique. Les répartiteurs disposent de presse-étoupes CEM. Il n'y a pas de LED capteur.

Ils sont disponibles en 4 et 8 voies M12, en longueur de 5 ou 10 m. Ces répartiteurs peuvent être utilisés dans un environnement difficile comme par exemple dans les installations de soudure. Les capots offrent une place particulièrement importante pour le raccordement si bien qu'ils peuvent être équipés d'un presse étoupe standard M25.

- pas de problème CEM,
- résistance élevée aux produits chimiques ou aux contraintes mécaniques,
- cotes de fixation standard.

**Informations générales de commande**

Type	SAI-8-MMH 5P M12 ZF
Référence	<a href="#">1782740000</a>
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Oui
GTIN (EAN)	4032248179497
Cdt.	1 pièce(s)

**SAI passifs  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF**

**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**

Longueur	152 mm	Longueur (pouces)	5,984 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	43 mm	Hauteur (pouces)	1,693 inch
Poids net	882 g		

**Températures**

Plage de température d'utilisation, max.	90 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	90 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 90°C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caractéristiques de raccordement**

Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm
Plage de serrage, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rangement	Standard	Sortie répartiteur	Version capot
Type de raccordement PE	Raccordement à ressort		

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Matériau répartiteur	Métal
Couleur du boîtier	argent	Matériau du joint du capot	PUR expansé
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	5
Nombre de contacts femelles	8	Filetage du raccordement	M12
Degré de pollution	3	Tenue au feu	V-0
Cycles d'enfichage	≤ 50	LED	Oui
LED capteur	Oui		

**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	Tenue d'isolation	10 <sup>9</sup> Ω

**Câble de données techniques**

Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm
Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm		

## SAI passifs SAI-8-MMH 5P M12 ZF

**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

### Classifications

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	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

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>

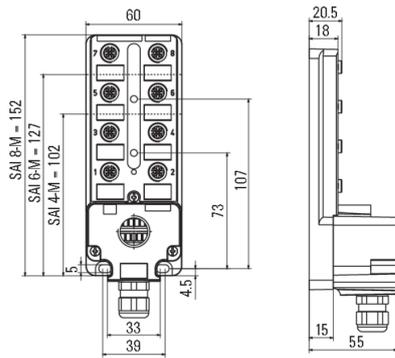
**Fiche de données**

**SAI passifs  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF**

**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**

