

**Composants pour bus de terrain  
SAI-8-M 4P M12**

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



Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

**Informations générales de commande**

Type	SAI-8-M 4P M12
Référence	<a href="#">1705940000</a>
Version	Composants pour bus de terrain, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Oui
GTIN (EAN)	4008190949808
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### Composants pour bus de terrain SAI-8-M 4P M12

**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
Poids net	263,1 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
------------	----------------

### Normes

Certificat N° (CSA)	53975-21	Certificat N° (cURus)	E14 1197
---------------------	----------	-----------------------	----------

### Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min.	0 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	0 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 vissé		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	Matériau du joint du capot	Viton
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	4
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	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	4 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Tenue d'isolation	10 <sup>9</sup> Ω		

### Câble de données techniques

Nombre de pôles	4	Diamètre extérieur du conducteur, min.	0 mm
Diamètre extérieur du conducteur, max.	0 mm		

**Fiche de données**

**Composants pour bus de terrain  
SAI-8-M 4P M12**

**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="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>

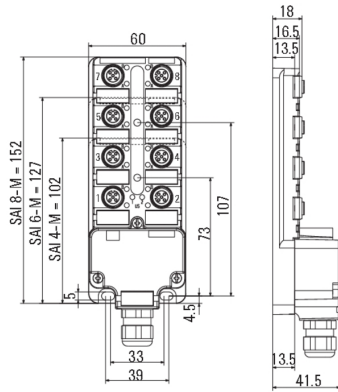
**Fiche de données**

**Composants pour bus de terrain  
SAI-8-M 4P M12**

**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**

