

## SAI-4-M 4P M8

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

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



Les nouveaux boîtiers de distribution de parties supérieures de boîtier M8 sont extrêmement compacts et disposent d'un raccordement PUSH IN confortable. Cela permet un câblage rapide, sûr et efficace sur le terrain.

Un système modulaire est disponible pour nos distributeurs de parties supérieures de boîtier. Les repérages individuels offrent la possibilité d'un étiquetage individuel du distributeur et des alvéoles de test d'E/S.

- Alvéoles de test E/S M8 3 et 4 pôles
- 4, 6, 8 ou 10 alvéoles de test E/S
- Classe de protection IP 67
- Agrément UL

### Informations générales de commande

Version	Version capot, M8, 30 V, , LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage:
Référence	<a href="#">1784700000</a>
Type	SAI-4-M 4P M8
GTIN (EAN)	4032248191512
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-09-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">SAI-04Z-VPPP-4A-M08L-PNP</a>

## SAI-4-M 4P M8

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

### Dimensions et poids

Profondeur	107 mm
Hauteur	62.2 mm
Largeur	48 mm
Poids net	220 g

Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Hauteur (pouces)	2.4488 inch
Largeur (pouces)	1.8898 inch

### Températures

Température de fonctionnement	-20 - 80°C
-------------------------------	------------

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Classifications

ETIM 8.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558
ECLASS 15.0	27-44-01-11

ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 14.0	27-44-01-11

### Caractéristiques de raccordement

Plage de serrage, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Rangement	Standard
Type de raccordement PE	Raccordement vissé

Plage de serrage, max.	1 mm <sup>2</sup>
Sortie répartiteur	Version capot

### Caractéristiques des matériaux

Matériau O-Ring	FKM
Matériau répartiteur	Plastique
Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé
Surface du contact	doré

Matériau de base du boîtier	PBT
Couleur du boîtier	noir (similaire à RAL 9005)
Matériau des contacts	CuZn
Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 VO)

### Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP68
Nombre de contacts femelles	4
Degré de pollution	3
LED	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert

Nombre de pôles	4
Filetage du raccordement	M8
Tenue au feu	V-0
LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

**SAI-4-M 4P M8**

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

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

**Caractéristiques techniques****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	8 A	Courant par signal	2 A
Résistance d'isolation	109 Ω		

**Câble de données techniques**

Nombre de pôles	4	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
-----------------	---	-------------------------------------	-----

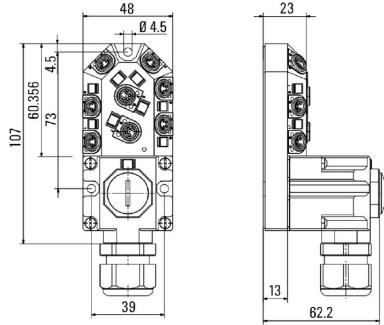
## SAI-4-M 4P M8

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

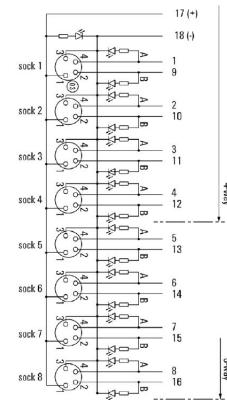
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma



## SAI-4-M 4P M8

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

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

## Accessoires



### Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage

L'outil idéal pour tout type d'application  
Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

### Informations générales de commande

Type	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

## M8



Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

### Informations générales de commande

Type	SAI-SK M8	Version
Référence	<a href="#">1802760000</a>	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4032248257379	
Qté.	50 ST	

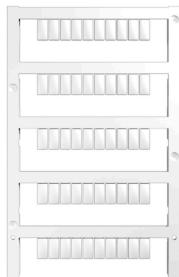
## SAI-4-M 4P M8

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

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

## Accessoires

### 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 ST	