

**SAI-4-M 5P M12 1:1 UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

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**

Version	Partie inférieure du distributeur, M12, 30 V, Codage A, LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: 1:1
Référence	<a href="#">1806011000</a>
Type	SAI-4-M 5P M12 1:1 UT
GTIN (EAN)	4032248408719
Qté.	2 pièce(s)

## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	116,5 g
-----------	---------

## Températures

Température de fonctionnement	-20 - 90°C
-------------------------------	------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

## Caractéristiques de raccordement

Sortie répartiteur	Partie inférieure du distributeur
--------------------	-----------------------------------

## 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

Codage de voie d'enchâssage	Codage A	Degré de protection	IP67
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	4
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enchâssage	≤ 50
LED	Non	LED capteur	Non

## 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	8 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
-----------------	---

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E141197

Date de création 1 juin 2024 20:34:57 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

### SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

**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>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

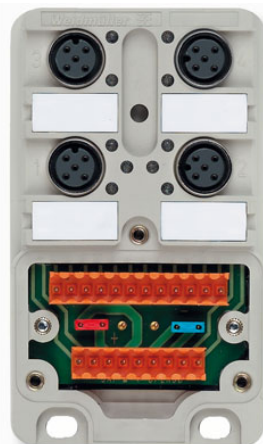
## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

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

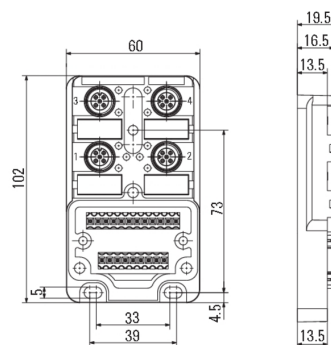
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

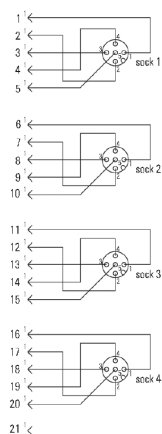
### Similaire à l'illustration



### Dessin coté



### Schéma



## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Emballage
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 pièce(s)		

## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

**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	ESG 9/20 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4008190203528	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 pièce(s)	

## M12



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

## Informations générales de commande

Type	SAI-SK-M12	Version
Référence	<a href="#">9456050000</a>	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qté.	30 pièce(s)	