

**SAI-6-S 4P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Avec sortie M23, 12 pôles, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP
Référence	<a href="#">9456010000</a>
Type	SAI-6-S 4P M12
GTIN (EAN)	4032248357086
Qté.	1 Pièce

## SAI-6-S 4P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 171.6 g

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 90°C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

## Classifications

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégâinage	100 mm	Sortie répartiteur	Avec sortie M23, 12 pôle
-----------------------	--------	--------------------	--------------------------

## 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	Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de pôles	4	Nombre de contacts femelles	6
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
Avec isolation de potentiel	Non	Résistance d'isolation	109 Ω

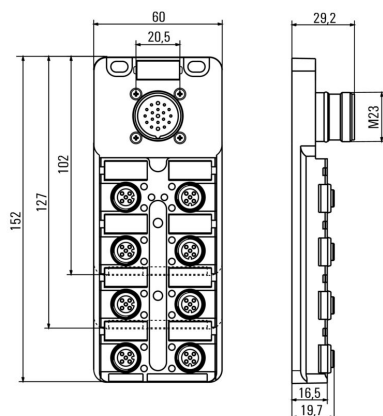
## Technical data

### Câble de données techniques

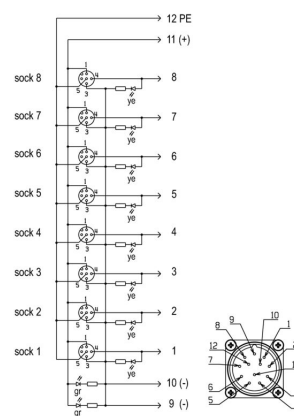
Nombre de pôles	4	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
-----------------	---	-------------------------------------	-----

## Drawings

### Dessin coté



### Schéma



**SAI-6-S 4P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****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 ST	

**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	

**Accessories****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 ST	