

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M****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	Version capot, 30 V, , LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: Aucun, 6 m
Référence	<a href="#">1791460600</a>
Type	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M
GTIN (EAN)	4032248221271
Qté.	1 pièce(s)

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	59,2 mm	Profondeur (pouces)	2,331 inch
Hauteur	32,5 mm	Hauteur (pouces)	1,28 inch
Poids net	898 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-20 - 80°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

Presse-étoupes	M 20	Sortie répartiteur	Version capot
----------------	------	--------------------	---------------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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
Degré de pollution	3	LED	Non
LED capteur	Non		

## Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	4 A	Courant total	10 A
Avec isolation de potentiel	Non		

## Câble de données techniques

Blindé		Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, brun, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, blanc / gris, gris / marron, bleu, Vert/jaune
	Non	Cycles de courbure	2 Mio
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Diamètre extérieur	9,7 mm	Nombre de pôles	5
Matériau de la gaine	PUR	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Longueur du câble	6 m		

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

**Agréments**

ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M

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)	

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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