

**SAI-4-F 5P M12 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version précâblée, 5 m, Oui
Référence	<a href="#">1070630000</a>
Type	SAI-4-F 5P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4032248826827
Qté.	1 pièce(s)

## SAI-4-F 5P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5,669 inch
Hauteur	18,2 mm	Hauteur (pouces)	0,717 inch
Poids net	594 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégainage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précâblée
-----------------------	--------	--------------------	-------------------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	PA 6 GF	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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'enfichage	A	Degré de protection	IP68
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	4
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	3 A
Courant total	9 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Tenue d'isolation	10 <sup>9</sup> Ω

**Fiche de données**

**SAI-4-F 5P M12 L 5M**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Câble de données techniques**

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, bleu, brun, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	8,2 mm	Halogène	Non
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	5 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

**Téléchargements**

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

**Fiche de données**

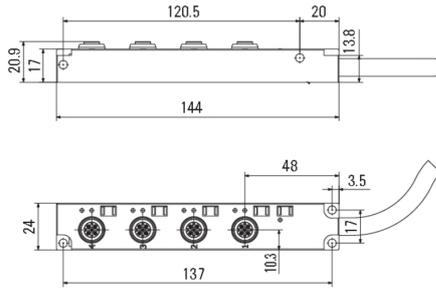
**SAI-4-F 5P M12 L 5M**

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

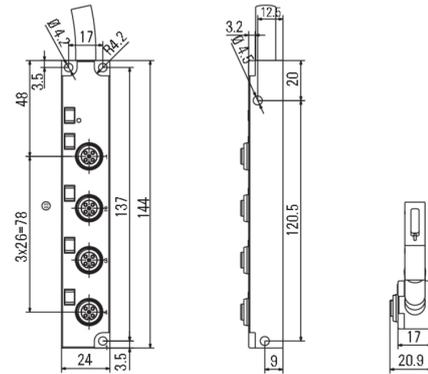
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Dessin coté**



**Schéma**

