

**SAI-4-F 4P M12 L 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

Type	SAI-4-F 4P M12 L 10M
Référence	<a href="#">1070660000</a>
Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version précâblée, 10 m, Oui
GTIN (EAN)	4032248826858
Cdt.	1 pièce(s)

**SAI-4-F 4P M12 L 10M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Longueur	144 mm	Longueur (pouces)	5,669 inch
Hauteur	18,2 mm	Hauteur (pouces)	0,717 inch
Poids net	919 g		

**Températures**

Plage de température d'utilisation, max.	80 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement, max.	80 °C	Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 80°C		

**Conformité environnementale du produit**

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

**Normes**

Certificat N° (cURus)	E92202
-----------------------	--------

**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**

Degré de protection	IP68	Nombre de pôles	4
Nombre de pôles câble	7	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 4P M12 L 10M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Câble de données techniques**

Longueur du câble	10 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Nombre de pôles	4	Section du conducteur (flexible)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur	7,5 mm	Blindé	Non
Codage couleur	bleu, brun, jaune, gris, vert, Vert/jaune, blanc	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio

**Classifications**

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

**Agréments**

Agréments



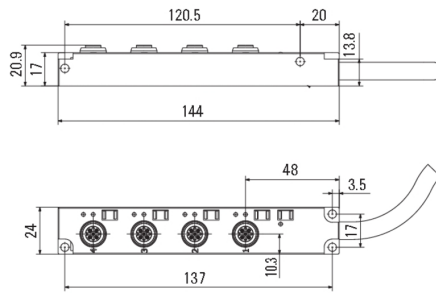
ROHS Conforme

**Téléchargements**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>

**Fiche de données****SAI-4-F 4P M12 L 10M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins****Dessin coté****Dessin coté**