

SAI-4-F 5P M12 L 5M**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 5P M12 L 5M
Référence	1070630000
Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version précâblée, 5 m, Oui
GTIN (EAN)	4032248826827
Cdt.	1 pièce(s)

SAI-4-F 5P M12 L 5M

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	594 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 dégâinage	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	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 ⁹ Ω

SAI-4-F 5P M12 L 5M

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	5 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Nombre de pôles	5	Section du conducteur (flexible)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Diamètre extérieur	8,2 mm	Blindé	Non
Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, bleu, brun, Vert/jaune	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

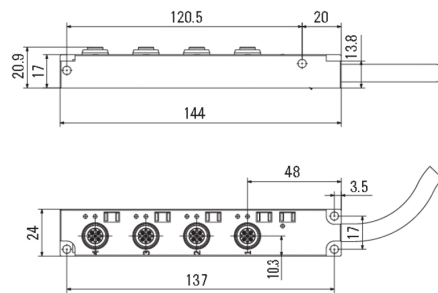
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD

SAI-4-F 5P M12 L 5M

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

