

SAI passifs
SAI-6-M 5P M12

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-6-M 5P M12
Référence	1701240000
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Oui
GTIN (EAN)	4008190949747
Cdt.	1 pièce(s)

SAI passifs
SAI-6-M 5P M12

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	127 mm	Longueur (pouces)	5 inch
Poids net	235 g		

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	90 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement, max.	90 °C	Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 90°C		

Conformité environnementale du produit

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

Normes

Certificat N° (CSA)	53975-21	Certificat N° (cURus)	E141197
---------------------	----------	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min.	6 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	12 mm
Longueur de dégainage	100 mm	Presse-étoupes	M 20
Plage de serrage, min.	0,08 mm²	Plage de serrage, max.	1,5 mm²
Rangement	Standard	Sortie répartiteur	Version capot
Type de raccordement PE	Raccordement vissé		

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	Nombre de pôles	5
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	Oui	Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6 mm
Diamètre extérieur du conducteur, max.	12 mm		

SAI passifs
SAI-6-M 5P M12

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**Classifications**

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
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

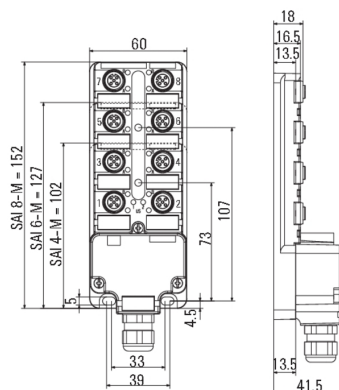
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

SAI passifs SAI-6-M 5P M12

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



Schéma

