

SAI passifs
SAI-4-M 5P M12 OL**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-M 5P M12 OL
Référence	1800000000
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Non
GTIN (EAN)	4032248248520
Cdt.	1 pièce(s)

SAI passifs
SAI-4-M 5P M12 OL

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

Poids net 193,3 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

Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min. 6 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max. 12 mm
Longueur de dégaiage 100 mm	Presse-étoupes M 20
Plage de serrage, min. 0,08 mm ²	Plage de serrage, max. 1,5 mm ²
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 4	Filetage du raccordement M12
Degré de pollution 3	Tenue au feu V-0
Cycles d'enfichage ≤ 50	LED Non
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-4-M 5P M12 OL

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

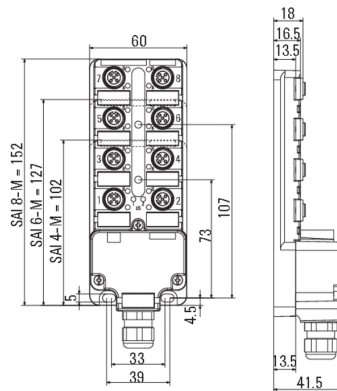
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD

SAI passifs SAI-4-M 5P M12 OL

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

