

SAI-8-MMH 5P M12 PI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Certaines applications nécessitent un blindage complet depuis le capteur jusqu'au système de commande. Ceci est réalisé par les répartiteurs SAI en version métallique. Les répartiteurs disposent de presse-étoupes CEM. Il n'y a pas de LED capteur.

Ils sont disponibles en 4 et 8 voies M12, en longueur de 5 ou 10 m. Ces répartiteurs peuvent être utilisés dans un environnement difficile comme par exemple dans les installations de soudure. Les capots offrent une place particulièrement importante pour le raccordement si bien qu'ils peuvent être équipés d'un presse étoupe standard M25.

- pas de problème CEM,
- résistance élevée aux produits chimiques ou aux contraintes mécaniques,
- cotes de fixation standard.

Informations générales de commande

Version	Version capot, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Non, Type de câblage: PNP
Référence	1782740000
Type	SAI-8-MMH 5P M12 PI
GTIN (EAN)	4032248179497
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-12-30T00:00:00+01:00

SAI-8-MMH 5P M12 PI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	152 mm	Profondeur (pouces)	5.9842 inch
Hauteur	43 mm	Hauteur (pouces)	1.6929 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	882 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 90°C
-------------------------------	------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm
Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm	Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Rigide, min. H05(07) V-U	0.14 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	souple, min. H05(07) V-K	0.14 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.28 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1 mm ²	avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1 mm ²	Rangement	Standard
Sortie répartiteur	Version capot		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Matériau répartiteur	Métal
Couleur du boîtier	argent	Matériau du joint du capot	PUR expansé
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	Codage de voie d'enfichage	Codage A
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	8
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enfichage	≤ 50
LED	Oui	LED capteur	Non
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert		

SAI-8-MMH 5P M12 PI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Caractéristiques électriques**

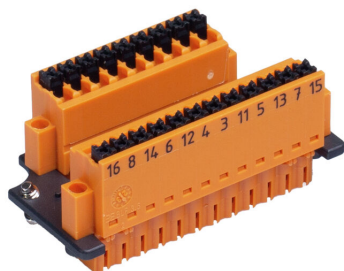
Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	4 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Oui	Résistance d'isolation	109 Ω

Câble de données techniques

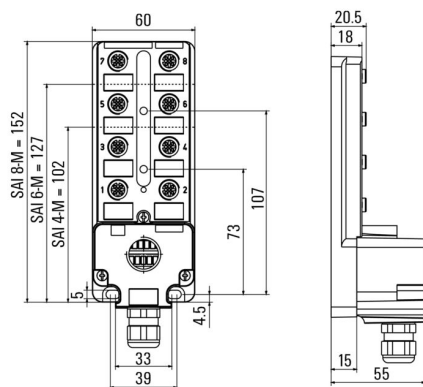
Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	10 mm	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

Dessins

Similaire à l'illustration



Dessin coté



Schéma

