

SAI-8-MHD-4P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Presse-étoupe : M25 pour câbles avec un diamètre d'isolant extérieur de 13 mm à 18 mm. Le répartiteur SAI avec presse-étoupe M25 est bien adapté aux câbles suivants :

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm jusqu'à 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm jusqu'à 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm jusqu'à 16 x 1,50 mm

Informations générales de commande

Version	Version avec capot et connecteur M25, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP
Référence	1705943000
Type	SAI-8-MHD-4P M12
GTIN (EAN)	4032248184569
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-12-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	SAI-8-MHD-5P M12

SAI-8-MHD-4P M12

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	55 mm	Hauteur (pouces)	2.1654 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	562 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

Diamètre extérieur du conducteur, min.	14 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	18 mm
Presse-étoupe	M 25	Plage de serrage, min.	0.08 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 28	
		AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14		Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
AWG, max.			
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²	avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²	Rangement	grand
Sortie répartiteur	Version avec capot et connecteur M25		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan (module de base), Zinc injecté (partie supérieure de boîtier)	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'enchâssage	Codage A
Nombre de pôles	4	Nombre de contacts femelles	8
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	Cycles d'enchâssage	≤ 50

SAI-8-MHD-4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

LED	Oui	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

Caractéristiques électriques

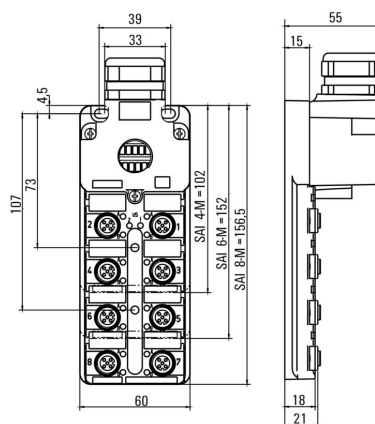
Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	4 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Oui	Résistance d'isolation	109 Ω

Câble de données techniques

Nombre de pôles	4	Diamètre extérieur du conducteur, max.	18 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	14 mm	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

Dessins

Dessin coté



Schéma

