

SAI-8-MHD 5P M12 OL**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: Non, Type de câblage: PNP
Référence	1740193000
Type	SAI-8-MHD 5P M12 OL
GTIN (EAN)	4032248298938
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	152 mm	Profondeur (pouces)	5.9842 inch
Hauteur	53 mm	Hauteur (pouces)	2.0866 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	565 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	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 des contacts	CuZn
Surface du contact	doré		

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	LED	Oui
LED capteur	Non	Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert

SAI-8-MHD 5P M12 OL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

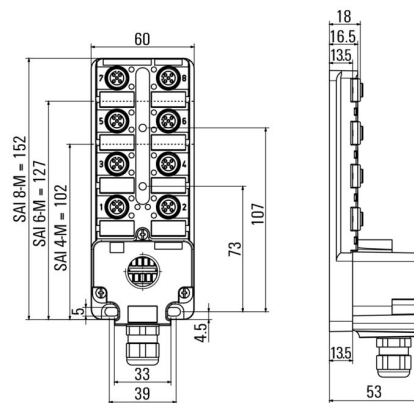
Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	4 A	Courant total	10 A
Avec isolation de potentiel	Oui	Résistance d'isolation	109 Ω

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur du conducteur, max.	18 mm
Diamètre extérieur du conducteur, min.	14 mm	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non

Dessins

Dessin coté



Schéma

