

SAI-8-MM 5P M12 UT

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	Partie inférieure du distributeur, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Non, Type de câblage: PNP
Référence	1783491000
Type	SAI-8-MM 5P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248296583
Qté.	2 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-11-29T00:00:00+01:00

SAI-8-MM 5P M12 UT

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	502 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.	10 mm	Diamètre extérieur du conducteur, max.	14 mm
Plage de serrage, min.	0.08 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Rangement	Standard	Sortie répartiteur	Partie inférieure du distributeur

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'enchâssage	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'enchâssage	≤ 50
LED	Oui	LED capteur	Non
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert		

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

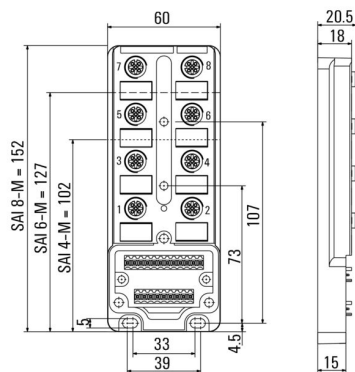
Caractéristiques techniques

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

Dessin coté



Schéma

