

SAI-8-B 4P M12 F10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Traversée de cloison arrière, Connecteur à ruban, 10 pôles, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP
Référence	1812170000
Type	SAI-8-B 4P M12 F10
GTIN (EAN)	4032248291625
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-05-31T00:00:00+02:00

SAI-8-B 4P M12 F10

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	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2.3622 inch
Poids net	235.84 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

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

Longueur de dégâinage	100 mm	Sortie répartiteur	Traversée de cloison arrière, Connecteur à ruban, 10 pôles
-----------------------	--------	--------------------	--

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	IP65	Codage de voie d'enfichage	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'enfichage	≤ 50
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	1 A
Courant total	8 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Résistance d'isolation	109 Ω

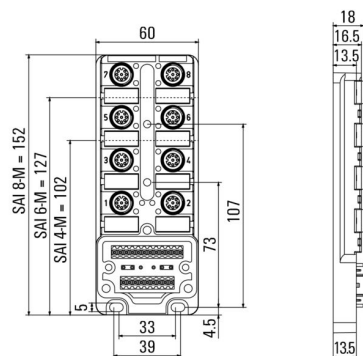
Caractéristiques techniques

Câble de données techniques

Nombre de pôles	4	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
-----------------	---	-------------------------------------	-----

Dessins

Dessin coté



Schéma

