

SAI-8-B 5P M12 SL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SAI-8-B 5P M12 SL
Référence	1847560000
Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Traversée de cloison arrière, BL 3.5, Oui
GTIN (EAN)	4032248366330
Cdt.	1 pièce(s)

SAI-8-B 5P M12 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	152 mm	Longueur (pouces)	5,984 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Poids net	293 g		

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	90 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement, max.	90 °C	Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 90°C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégainage	100 mm	Plage de serrage, min.	0,08 mm ²
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	Sortie répartiteur	Traversée de cloison arrière, BL 3.5

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	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	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	3 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω		

Câble de données techniques

Nombre de pôles	5
-----------------	---

SAI-8-B 5P M12 SL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002636
ETIM 5.0	EC002636	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-07-03
eClass 7.1	27-44-01-01	eClass 8.1	27-44-01-01
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

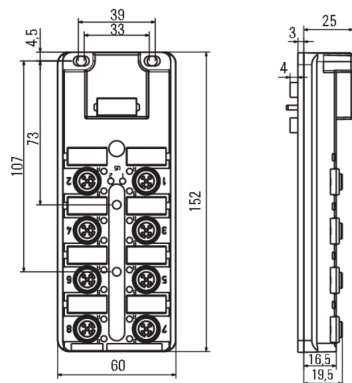
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD

SAI-8-B 5P M12 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

