

**SAI-8-S 5P M12****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	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Avec sortie M23, 19 pôle, Oui
Référence	<a href="#">1795470000</a>
Type	SAI-8-S 5P M12
GTIN (EAN)	4032248233250
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Hauteur	152 mm	Hauteur (pouces)	5,984 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Poids net	230 g		

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11

**Caractéristiques de raccordement**

Longueur de dégainage	100 mm	Sortie répartiteur	Avec sortie M23, 19 pôle
-----------------------	--------	--------------------	--------------------------

**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	IP68	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	4 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Tenue d'isolation	10 <sup>9</sup> Ω		

**Câble de données techniques**

Nombre de pôles	5	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
-----------------	---	-------------------------------------	-----

**Fiche de données****SAI-8-S 5P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E141197

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

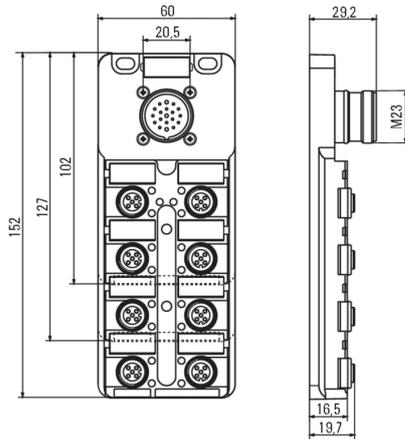
**SAI-8-S 5P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma**

