

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Alors qu'avec le système standard M12 le vissage du connecteur prend beaucoup de temps et qu'il est sensible aux vibrations, le système Push-Pull travaille en un seul clic comme le raccordement des tuyaux d'arrosage dans les jardins. Le déclic de verrouillage que l'on peut entendre garantit un raccordement sûr et fiable ainsi qu'une étanchéité élevée. Les nouveaux répartiteurs SAI-Push-Pull peuvent aussi bien être utilisés avec des connecteurs M12 qu'avec les nouveaux connecteurs Push-Pul.

**Informations générales de commande**

Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, Push-Pull, M12, Avec sortie M23, 19 pôle, Oui
Référence	<a href="#">1848040000</a>
Type	SAI-8-S 5P FC
GTIN (EAN)	4032248369232
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Hauteur	34,3 mm	Hauteur (pouces)	1,35 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Poids net	276 g		

**Températures**

Température de fonctionnement	-25 - 80°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	PA 6 GF	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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**

Codage de voie d'enfichage	A	Degré de protection	IP67
Nombre de pôles	5	Nombre de contacts femelles	8
Filetage du raccordement	M12	Degré de pollution	3
Tenue au feu	V-0	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	9 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	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 FC**

**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) E92202

**Téléchargements**

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [WSCAD](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

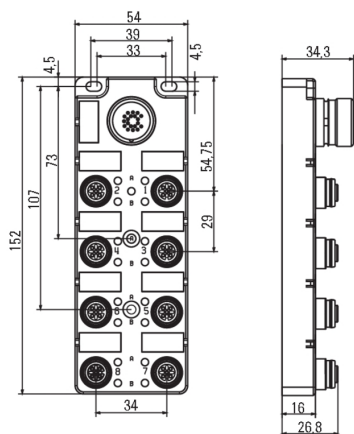
## SAI-8-S 5P FC

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

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

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma

