

**SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des version particulières comme les répartiteurs SAI pour le domaine EX ou des versions M8 ergonomiques sont exclusivement disponibles chez Weidmüller. Ces produits innovants sont protégés par de nombreux brevets.

**Informations générales de commande**

Version	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version précâblée, 5 m, Oui
Référence	<a href="#">1814990000</a>
Type	SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M
GTIN (EAN)	4032248303151
Qté.	1 pièce(s)

**SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	152 mm	Profondeur (pouces)	5,984 inch
Hauteur	25 mm	Hauteur (pouces)	0,984 inch
Poids net	715 g		

**Températures**

Température de fonctionnement	0 - 50°C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de fonctionnement , max.	50 °C		

**Classifications**

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

**Caractéristiques de raccordement**

Sortie répartiteur	Version précâblée
--------------------	-------------------

**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**

Codage de voie d'enfichage	A	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
Tenue d'isolation	10 <sup>9</sup> Ω		

**Câble de données techniques**

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, noir, Rouge, rose, violet, jaune, vert, gris, bleu, brun, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	8,2 mm	Halogène	Non
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	5 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

Date de création 22 mars 2023 12:26:26 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

## Caractéristiques techniques

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### 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>

**SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

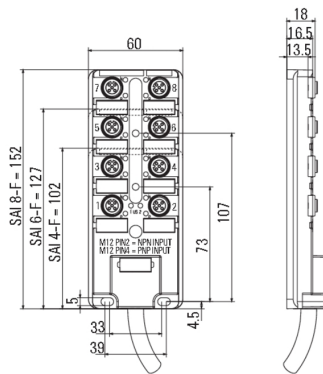
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Dessins**

info@weidmueller.com

**Dessin coté**



**Schéma**

