

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M****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 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, Version capot, 16 m, Non
Référence	<a href="#">1791461600</a>
Type	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M
GTIN (EAN)	4032248605293
Qté.	1 pièce(s)

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	59,2 mm	Profondeur (pouces)	2,331 inch
Hauteur	32,5 mm	Hauteur (pouces)	1,28 inch
Poids net	2 272 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-20 - 80°C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °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

Presse-étoupes	M 20	Sortie répartiteur	Version capot
----------------	------	--------------------	---------------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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
Degré de pollution	3	LED	Non

## Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	4 A	Courant total	10 A

## Câble de données techniques

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, brun, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, blanc /gris, gris / marron, bleu, Vert/jaune
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	9,7 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)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble	16 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

## Conformité environnementale du produit

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

Date de création 22 mars 2023 12:20:24 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M****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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

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

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M****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

**Dessins****Affectation des broches**

1		white
2		green
3		yellow
4		grey
5		pink
6		red
7		black
8		violet
9		grey/pink
10		red/blue
11		white/green
12		brown/green
13		white/yellow
14		yellow/brown
15		white/grey
16		grey/brown
17		brown
18		blue
19		red
20		black
21		green/yellow