

**SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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    | Version avec capot Ex, M12, 30 V, Codage A, LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: 1:1 |
| Référence  | <a href="#">2902950000</a>                                                                   |
| Type       | SAI-04D-VPPP-5A-M120-1:1-EX                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4099986005556                                                                                |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                      |

## SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX

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

www.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 60 mm    | Profondeur (pouces) | 2.3622 inch |
| Hauteur    | 41.5 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.6339 inch |
| Longueur   | 102 mm   | Longueur (pouces)   | 4.0157 inch |
| Poids net  | 194.48 g |                     |             |

## Températures

Température de fonctionnement -40 - 60°C

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## Caractéristiques de raccordement

|                                                         |                       |                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                | PUSH IN               | Presse-étoupe                                           | M 20                |
| Plage de serrage, min.                                  | 0.14 mm <sup>2</sup>  | Plage de serrage, max.                                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |                       | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max. |                     |
| Rigide, min. H05(07) V-U                                | 0.14 mm <sup>2</sup>  | Rigide, max. H05(07) V-U                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| souple, min. H05(07) V-K                                | 0.14 mm <sup>2</sup>  | souple, max. H05(07) V-K                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min.                    | 0.28 mm <sup>2</sup>  | avec embout isolé DIN 46 228/4, max.                    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                       | 0.25 mm <sup>2</sup>  | avec embout selon DIN 46 228/1, max.                    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Sortie répartiteur                                      | Version avec capot Ex |                                                         |                     |

## Caractéristiques des matériaux

|                           |                             |                                  |                |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau O-Ring           | FKM                         | Matériau de base du boîtier      | Pocan          |
| Couleur du boîtier        | noir (similaire à RAL 9005) | Matériau du joint du capot       | PUR expansé    |
| Raccord fileté femelle    | CuZn, nickelé               | Matériau des contacts            | CuZn           |
| Surface du contact        | doré                        | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0) |
| Matériau du presse-étoupe | Plastique                   |                                  |                |

## Caractéristiques techniques générales

|                             |            |                          |     |
|-----------------------------|------------|--------------------------|-----|
| Degré de protection         | IP66, IP67 | Catégorie de surtension  | III |
| Codage de voie d'enfichage  | Codage A   | Nombre de pôles          | 5   |
| Nombre de contacts femelles | 4          | Filetage du raccordement | M12 |
| Degré de pollution          | 3          | Tenue au feu             | V-0 |

**SAI-04D-VP-5A-M120-1:1-EX**

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

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

**Caractéristiques techniques**

|                    |      |     |     |
|--------------------|------|-----|-----|
| Cycles d'enfichage | ≤ 50 | LED | Non |
| LED capteur        | Non  |     |     |

**Caractéristiques électriques**

|                              |       |                        |       |
|------------------------------|-------|------------------------|-------|
| Tension nominale, min.       | 0 V   | Tension nominale, max. | 30 V  |
| Courant max. par emplacement | 0.8 A | Courant total          | 0.8 A |
| Courant par signal           | 0.8 A |                        |       |

**Note importante**

|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur le produit | Livraison avec : <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x capuchon de protection M12</li><li>• 1 x presse-étoupe M20x1.5</li><li>• 1 x repérage d'équipements &amp; appareillages MultiCard ESG 9/20</li></ul> |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SAI-04D-VP-PP-5A-M120-1:1-EX

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

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

## Dessins

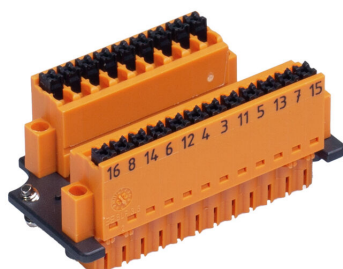
### Similaire à l'illustration



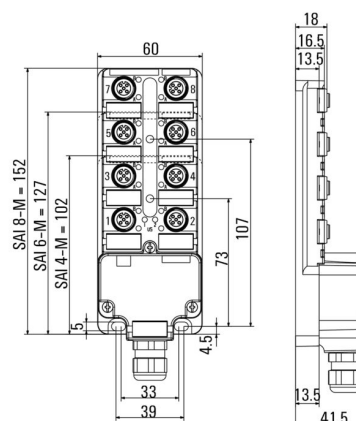
### Similaire à l'illustration



### Miscellaneous



### Dessin coté



### Schéma

