

**SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U09****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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    | Version précâblée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 15 m |
| Référence  | <a href="#">9456350000</a>                                                                     |
| Type       | SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U09                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4008190304348                                                                                  |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                        |

## SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U09

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E141197

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 102 mm | Profondeur (pouces) | 4.0157 inch |
| Hauteur    | 25 mm  | Hauteur (pouces)    | 0.9842 inch |
| Largeur    | 60 mm  | Largeur (pouces)    | 2.3622 inch |
| Poids net  | 1566 g |                     |             |

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 80°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    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

## Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégâinage 100 mm 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

|                                                  |      |                                    |          |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------|
| Degré de protection                              | IP68 | 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  | 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  |

## SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U09

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

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

## Caractéristiques techniques

|                             |     |                        |              |
|-----------------------------|-----|------------------------|--------------|
| Courant total               | 9 A | Courant par signal     | 2 A          |
| Avec isolation de potentiel | Non | Résistance d'isolation | 109 $\Omega$ |

## Câble de données techniques

|                      |        |                                                  |                                                                                                          |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles      | 5      | Couleur de la gaine                              | noir                                                                                                     |
| Diamètre extérieur   | 8.2 mm | Blindé                                           | Non                                                                                                      |
| Halogène             | Non    | Rayon de courbure, mobile                        | 10 x diamètre du câble                                                                                   |
| Cycles de courbure   | 2 Mio  | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Matériau de la gaine | PUR    | Codage couleur                                   | vert, blanc, jaune, gris, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, marron / vert, bleu, brun, Vert/jaune |
| Longueur du câble    | 15 m   | Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui                                                                                                      |

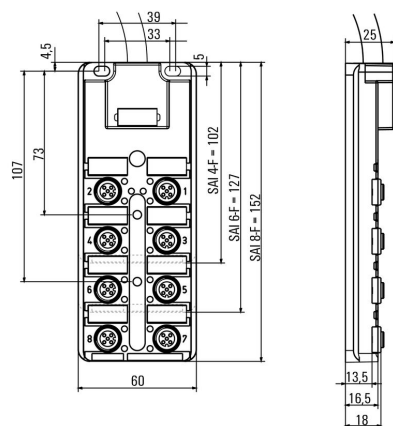
## SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-15U09

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

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

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma

