

**IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**SNAP IN** 

Connecteur débrochable PushPull Power selon spécification PROFINET

**Informations générales de commande**

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Version    | Connecteur d'alimentation, Prise mâle, PROFINET |
| Référence  | <a href="#">2912590000</a>                      |
| Type       | IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT                            |
| GTIN (EAN) | 4099986536418                                   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                      |

## IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 36,2 mm | Hauteur (pouces)  | 1,425 inch |
| Largeur   | 26,8 mm | Largeur (pouces)  | 1,055 inch |
| Longueur  | 85,4 mm | Longueur (pouces) | 3,362 inch |
| Poids net | 96 g    |                   |            |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | EC001121    |
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-90 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-90 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 12.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                                     |                                     |                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Blindage                                            | non blindé                          | Classe d'inflammabilité selon UL 94                 | V-2                 |
| Couleur                                             | gris argent                         | Cycles d'enchâssage                                 | ≥ 100               |
| Degré de pollution                                  | 2                                   | Degré de protection                                 | IP65, IP67          |
| Diamètre de la gaine, max.                          | 13 mm                               | Diamètre de la gaine, min.                          | 8 mm                |
| Matériau de base du boîtier                         | Zinc injecté sous pression, nickelé | Matériau des contacts                               | Alliage de cuivre   |
| Matériau du joint                                   | NBR                                 | Matériau du joint du câble                          | EPDM                |
| Nombre de pôles                                     | 5                                   | Raccordement 1                                      | PushPull Power      |
| Raccordement 2                                      | SNAP IN                             | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,75 mm <sup>2</sup>                | Surface du contact                                  | Or sur nickel       |
| Type de verrouillage                                | Push Pull                           |                                                     |                     |

## Normes

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Norme de connecteur | selon la spécification PROFINET, IEC 61076-3-126 |
|---------------------|--------------------------------------------------|

## Normes générales

|                    |                     |                                                  |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| Certificat N° (UR) | Norme de connecteur | selon la spécification PROFINET, IEC 61076-3-126 |
| E92202             |                     |                                                  |

## Propriétés électriques

|                            |      |                           |      |
|----------------------------|------|---------------------------|------|
| Courant admissible à 50 °C | 16 A | Tension de fonctionnement | 24 V |
|----------------------------|------|---------------------------|------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

Date de création 14 mai 2025 10:53:03 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Note importante

Informations sur le produit

Pour les câbles avec diamètre extérieur 6-8 mm, commander un joint de réduction supplémentaire.

## Agréments

Agréments



|                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                    |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                 |
| Certificat N° (UR)    | E92202                                                                                                                                                                      |

## Téléchargements

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                     |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>            |

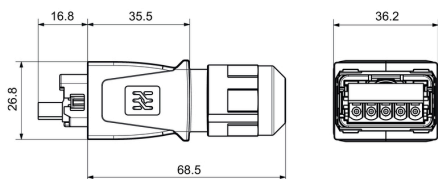
### IE-PS-VAPM-5P-2.5-QT

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

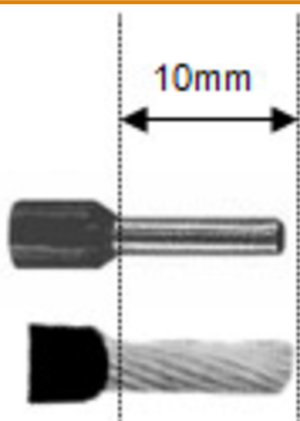
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Dessin



When using wire-end-ferrules, we recommend the length of 10 mm.