

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

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable PushPull Power selon spécification PROFINET

### Informations générales de commande

Version	Connecteur d'alimentation, Prise mâle, PROFINET, Jeu de connecteurs
Référence	<a href="#">2465440000</a>
Type	IE-PS-VAPM-5P-2.5
GTIN (EAN)	4050118522136
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 18:00:09 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

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

Weidmüller Interface GmbH & 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	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	70 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques générales

Blindage	non blindé	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2
Couleur	gris argent	Cycles d'enfichage	≥ 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	Ressort	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)	E92202	Norme de connecteur	selon la spécification PROFINET, IEC 61076-3-126
--------------------	--------	---------------------	--

## Propriétés électriques

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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	e5bbf197-73b5-420b-90c0-0173b7b3b6b7

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

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

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



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E92202

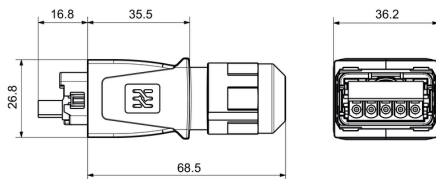
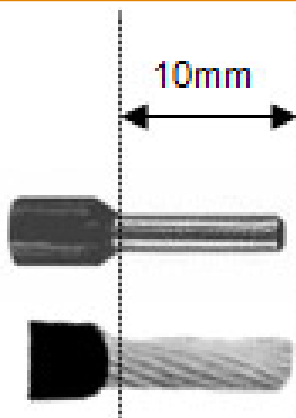
## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20201001 Technische Änderungen zum Push Pull Power Steckverbinder</a> <a href="#">20201001 Technical change to Push Pull Power connector</a> <a href="#">Technische Änderung der Bedruckung auf PushPull Power Kontakteinsätzen</a> <a href="#">Technical change to printing on PushPull Power contact inserts</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****IE-PS-VAPM-5P-2.5**

**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.