

**VPS M25-EX W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les bouchons d'obturation de la série VP constituent une méthode pour remplir les entrées inutilisées dans les équipements Ex, tout en maintenant une protection antidéflagrante Ex d, une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue et un indice de protection IP66/67/68.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | VP (bouchon aveugle Klippon Ex avec tête en champignon), Bouchons obturateurs, droit, M 25 x 1,5, 16 mm, Acier inox 1.4404 |
| Référence  | <a href="#">1188710000</a>                                                                                                 |
| Type       | VPS M25-EX W                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118237184                                                                                                              |
| Qté.       | 16 pièce(s)                                                                                                                |

## VPS M25-EX W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                          |         |                          |            |
|--------------------------|---------|--------------------------|------------|
| Hauteur                  | 21,5 mm | Hauteur (pouces)         | 0,846 inch |
| Largeur                  | 33 mm   | Largeur (pouces)         | 1,299 inch |
| Longueur                 | 21,5 mm | Longueur (pouces)        | 0,846 inch |
| Diamètre                 | 25 mm   | Épaisseur du paroi, min. | 0,5 mm     |
| Épaisseur du paroi, max. | 15 mm   | Poids net                | 82,8 g     |

## Températures

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Température de fonctionnement | -50 °C... 120 °C |
|-------------------------------|------------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000451    | ETIM 7.0    | EC000451    |
| ETIM 8.0    | EC000451    | ETIM 9.0    | EC000451    |
| ETIM 10.0   | EC000451    | ECLASS 9.0  | 27-14-44-25 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-44-35 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-25 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-25 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-05 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-08-05 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-05 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                      |                                               |                                |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couple de serrage                    | 55 Nm                                         | Degré de protection            | IP66, IP68                                                                                                                                                    |
| Diamètre de la tête                  | 33 mm                                         | Diamètre du joint d'étanchéité | 25 mm                                                                                                                                                         |
| Filetage (extérieur)                 | M 25 x 1,5                                    | Halogène                       | sans halogène                                                                                                                                                 |
| Joint torique                        | Silicone                                      | Longueur du filetage           | 16 mm                                                                                                                                                         |
| Matériau                             |                                               | Normes                         | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 |
| Acier inox 1.4404                    |                                               |                                |                                                                                                                                                               |
| Notice d'installation                | Voir les instructions de montage              | Pas de vis                     | 1,5 mm                                                                                                                                                        |
| Presse-étoupes                       | M 25                                          | Silicone                       | Oui                                                                                                                                                           |
| Six pans creux                       | 10 mm                                         | Tenue aux chocs                | 7.00 J                                                                                                                                                        |
| Type de protection contre l'ignition | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |                                |                                                                                                                                                               |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                                               |                    |                                             |                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Certificat N° (IECEX)                         | IECEXTPS16.0004X   | Identification                              | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)  | TÜV IT 16ATEX 059X | Numéro de certificat du presse-étoupe (CCC) | 2020322313000069                                    |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X |                                             |                                                     |

## Conformité environnementale du produit

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

## VPS M25-EX W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319217/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319240/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319259/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Notice of installation](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)