

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Dorazové zátky řady VP poskytují metodu zaplnění nevyužitých vstupů v zařízení Ex a zároveň si zachovávají ohnivzdornost Ex d, zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi a stupeň krytí IP66/67/68 proti průniku.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | VP (Klippon Ex zaslepovací zátka s půlkulatou hlavou), Nulovací zástrčka, rovný, M 25 x 1,5, 16 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Objednací číslo | <a href="#">1188710000</a>   |
| Typ             | VPS M25-EX W   |
| GTIN (EAN)      | 4050118237184  |
| Množství        | 16 ks  |

Datum vytvoření 29. května 2024 14:12:17 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## VPS M25-EX W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                      |         |                      |            |
|----------------------|---------|----------------------|------------|
| Výška                | 21,5 mm | Výška (v palcích)    | 0,846 inch |
| Šířka                | 33 mm   | Šířka (v palcích)    | 1,299 inch |
| Délka                | 21,5 mm | Délka (v palcích)    | 0,846 inch |
| Průměr               | 25 mm   | Tloušťka stěny, min. | 0,5 mm     |
| Tloušťka stěny, max. | 15 mm   | Čistá hmotnost       | 82,8 g     |

## Teploty

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Provozní teplota | -50 °C... 120 °C |
|------------------|------------------|

## Všeobecné informace

|                             |   |                    |  |
|-----------------------------|---|--------------------|--|
| Délka závitu                | 16 mm   | Halogen            | bez obsahu halogenů  |
| Kabelové vývodky            | M 25  | Materiál           | Nerezavějící ocel 1.4404   |
| Odolnost proti nárazu       | 7,00 J  | Pokyny k instalaci | Viz návod k instalaci  |
| Průměr hlavice              | 33 mm   | Průměr těsnění     | 25 mm  |
| Silikon                     |   | Standardy          | EN 60079-0, EN 60079-1, 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 |
| Stoupání závitu             | Ano   | Stupeň krytí       | IP66, IP68   |
| Typ ochrany proti výbuchu   | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost | Těsnicí O-kroužek  | Silikon  |
| Utahovací moment            | 55 Nm   | Vnější závit       | M 25 x 1,5   |
| Šestihranný konektor samice | 10 mm   |                    |  |

## Číslo certifikátů, kabelová průchodka

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| Identifikace                                 | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Č. osvědčení (IECEX)                          | IECEXTPS16.0004X   |
| Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X                                  | Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X |
| Číslo osvědčení, kabelová průchodka (CCC)    | 2020322313000069                                    |   |                    |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000451    | ETIM 7.0    | EC000451    |
| ETIM 8.0    | EC000451    | ETIM 9.0    | 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 |

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 29. května 2024 14:12:17 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## VPS M25-EX W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

|   |  |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">ATEX certification</a>           |
|   | <a href="#">IEC Ex certification</a>         |
|   | <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> |
|   | <a href="#">CE Declaration of conformity</a> |
|   | <a href="#">CE Declaration of conformity</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>              |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">Notice of installation</a>       |
| Katalogy                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>     |

## VPS M25-EX W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Nerezové pojistné matice, přírodní povrch



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                           |  |
|-----------------|---------------------------|--|
| Typ             | SKMUS M25-W               | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">185700000</a> | SKMU SS (nerezová pojistná matice), Pojistná matice, M 25, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN)      | 4050118269963             | Nerezavějící ocel 1.4404   |
| Množství        | 240 ks                    |  |

### Plochá nylonová podložka - GWDR



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                           |                        |
|-----------------|---------------------------|------------------------|
| Typ             | GWDR M25-W                | Verze                  |
| Objednací číslo | <a href="#">185620000</a> | zavřené, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN)      | 4064675423263             |                        |
| Množství        | 100 ks                    |                        |