

**VPS NPT1/2-EX W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zátká s půlkulatou hlavou), Nulovací zástrčka, rovný, 1/2" NPT, 15.5 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1188760000</a>   |
| Typ              | VPS NPT1/2-EX W  |
| GTIN (EAN)       | 4050118237146  |
| Množství         | 24 items   |

## VPS NPT1/2-EX W

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                      |         |                      |             |
|----------------------|---------|----------------------|-------------|
| Výška                | 15.5 mm | Výška (v palcích)    | 0.6102 inch |
| Šířka                | 21 mm   | Šířka (v palcích)    | 0.8268 inch |
| Délka                | 15.5 mm | Délka (v palcích)    | 0.6102 inch |
| Průměr               | 0.5 mm  | Tloušťka stěny, min. | 0.5 mm      |
| Tloušťka stěny, max. | 14.5 mm | Čistá hmotnost       | 29.22 g     |

### Teploty

Provozní teplota -50 °C...120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Všeobecné informace

|                             |   |                       |                       |
|-----------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Těsnicí O-kroužek           | Silikon   | Utahovací moment      | 90 Nm                 |
| Silikon                     | Ano   | Halogen               | bez obsahu halogenů   |
| Standardy                   | 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 | Odolnost proti nárazu | 7,00 J                |
| Stupeň krytí                | IP66, IP68  | Kabelová průchodka    | NPT 1/2"              |
| Základní materiál           | Nerezavějící ocel 1.4404  | Průměr těsnění        | 0.50 mm               |
| Vnější závit                | 1/2" NPT  | Délka závitu          | 15.5 mm               |
| Typ ochrany proti výbuchu   | Ex d - ohnivzdorné, Ex e - zvýšená bezpečnost   | Pokyny k instalaci    | Viz návod k instalaci |
| 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 | Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                  | Číslo osvědčení, kabelová průchodka (CCC)    | 2020322313000069   |
| Č. osvědčení (IECEX)                          | IECEXTPS16.0004X                                    |  |                    |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000451    | ETIM 9.0    | EC000451    |
| ETIM 10.0   | EC000451    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-05 |             |             |