

VPS NPT1-1/4-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 zátka s půlkulatou hlavou), Nulovací zástrčka, rovný, 1 1/4" NPT, 20 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Objednací číslo | 1188790000 |
| Typ | VPS NPT1-1/4-EX W |
| GTIN (EAN) | 4050118237115 |
| Množství | 12 ks |

Datum vytvoření 30. května 2024 3:10:33 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

VPS NPT1-1/4-EX W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------------|---------|----------------------|------------|
| Výška | 20 mm | Výška (v palcích) | 0,787 inch |
| Šířka | 41,9 mm | Šířka (v palcích) | 1,65 inch |
| Délka | 20 mm | Délka (v palcích) | 0,787 inch |
| Průměr | 1,25 mm | Tloušťka stěny, min. | 0,5 mm |
| Tloušťka stěny, max. | 19 mm | Čistá hmotnost | 264,038 g |

Teploty

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

Všeobecné informace

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Délka závitu | 20 mm | Halogen | bez obsahu halogenů |
| Kabelové vývodky | NPT 1-1/4" | Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Odolnost proti nárazu | 7,00 J | Pokyny k instalaci | Viz návod k instalaci |
| Průměr těsnění | 1,25 mm | Silikon | Ano |
| 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 | Stupeň krytí | IP66, IP68 |
| Typ ochrany proti výbuchu | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost | Těsnicí O-kroužek | Silikon |
| Utahovací moment | 113 Nm | Vnější závit | 1 1/4" NPT |
| 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 30. května 2024 3:10:33 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

VPS NPT1-1/4-EX W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

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