



Kabelové průchodky typu E1W jsou vhodné pro SWA ocelové pancířové kabely, přičemž typ E1W si zachovává ohnivzdornost Ex d a zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi. A pancířové upnutí poskytuje elektrické spojení mezi pancířem kabelu a průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | E1W (Klippon s dvojitým těsněním SWB s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 3/4" NPT, 13.9 mm, Jednodrátové pancéřování, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1189050000</a>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ              | E1WS/20S/NPT3/4-WM                                                                                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4050118086744                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Množství         | 24 items                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stav objednávky  | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                                                                                               |
| K dispozici do   | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                     |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |             |
|----------------|---------|-------------------|-------------|
| Výška          | 62.5 mm | Výška (v palcích) | 2.4606 inch |
| Šířka          | 28.5 mm | Šířka (v palcích) | 1.122 inch  |
| Délka          | 78.5 mm | Délka (v palcích) | 3.0905 inch |
| Čistá hmotnost | 138 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

|                               |                                                                                                                                                               |                               |                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Vnější průměr kabelu, max.    | 16 mm                                                                                                                                                         | Vnější průměr kabelu, min.    | 12.5 mm                                       |
| Vnitřní průměr kabelu, max.   | 11.70 mm                                                                                                                                                      | Vnitřní průměr kabelu, min.   | 8.00 mm                                       |
| Těsnicí O-kroužek             | Silikon                                                                                                                                                       | Utahovací moment              | 20 Nm                                         |
| Silikon                       | Ano                                                                                                                                                           | Počet vodičů                  | 1                                             |
| Pancéřování, max.             | 1.25 mm                                                                                                                                                       | Pancéřování, min.             | 0.9 mm                                        |
| Rozsah provozní teploty, max. | 120 °C                                                                                                                                                        | Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C                                        |
| Stoupání závitu               | 1.81 mm                                                                                                                                                       | Halogen                       | Ne                                            |
| Standardy                     | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | AF velikost 1                 | 26 mm                                         |
| AF velikost 2                 | 26 mm                                                                                                                                                         | Stupeň krytí                  | IP66, IP68                                    |
| Kabelová průchodka            | NPT 3/4"                                                                                                                                                      | Základní materiál             | Nerezavějící ocel 1.4404                      |
| Těsnění                       | Silikon                                                                                                                                                       | Těsnění                       | Silikon                                       |
| Vnější závit                  | 3/4" NPT                                                                                                                                                      | Délka závitu                  | 13.9 mm                                       |
| Typ pancéřování, krátkodobé   | SWA                                                                                                                                                           | Typ ochrany proti výbuchu     | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost |
| Typ pancéřování               | Jednodrátové pancéřování                                                                                                                                      | Pokyny k instalaci            | Viz návod k instalaci                         |

### 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                                    |                                              |                    |

**Technické údaje****Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |