

**E1XZS/20S/NPT1/2-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dławnice kablowe typu E1XZ są odpowiednie do kabli zbrojonych opłotem z drutu stalowego SWB lub kabli zbrojonych taśmą stalową STA. Dławnice kablowe typu E1XZ zapewniają ognioszczelność Ex d oraz podwyższony stopień ochrony przeciwwybuchowej Ex e. Ponadto zacisk zbrojenia zapewnia połączenie elektryczne pomiędzy zbrojeniem kabla a dławnicami.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | E1XZ (nieuzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon z podwójną uszczelką SWB/STA), Dławnica kablowa, proste, 1/2" NPT, 13.6 mm, pancierz pleciony, pancierz z folii metalowej, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, stal nierdzewna 1.4404 |
| Nr zam.    | <a href="#">1188140000</a>   |
| Typ        | E1XZS/20S/NPT1/2-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118087338  |
| Ilość      | 24 szt.  |

## E1XZS/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Wysokość   | 62.5 mm | Wysokość (cale)  | 2.4606 inch |
| Szerokość  | 28.5 mm | Szerokość (cale) | 1.122 inch  |
| Długość    | 78.5 mm | Długość (cale)   | 3.0905 inch |
| Masa netto | 138 g   |                  |             |

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -50 °C... 120 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

|   |   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| średnica kabla zewnętrzna, maks.              | 16 mm   | średnica kabla zewnętrzna, min.   | 12.5 mm  |
| średnica kabla wewnętrzna, maks.              | 11.70 mm  | średnica kabla wewnętrzna, min.   | 8.00 mm  |
| Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon   | moment dokręcający                | 20 Nm  |
| Silikon                                       | Tak   | liczba żył                        | 1  |
| opancerzenie, maks.                           | 1.25 mm   | opancerzenie, min.                | 0.9 mm   |
| zakres temperatur roboczych, maks.            | 120 °C  | zakres temperatur roboczych, min. | -50 °C   |
| skok gwintu                                   | 1.81 mm   | Halogenki                         | Nie  |
| Normy   | 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 | rozmiar klucza 1                  | 26 mm  |
| rozmiar klucza 2                              | 26 mm   | Stopień ochrony                   | IP66, IP68   |
| Dławnica kablowa                              | NPT 1/2"  | Materiał podstawowy               | stal nierdzewna 1.4404                                 |
| wkładka uszczelniająca                        | Silikon   | uszczelka                         | Silikon  |
| gwint (zewnętrzny)                            | 1/2" NPT  | długość gwintu                    | 13.6 mm  |
| Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWB, STA  | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej  | Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo |
| typ opancerzenia                              | pancerz pleciony, pancerz z folii metalowej   | Wytyczne dotyczące montażu        | Patrz instrukcja montażu.                              |

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| Oznaczenie                                 | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Nr certyfikatu przepustu kablowego (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                  | Nr certyfikatu dławnicy kablowej (CCC)    | 2020322313000069   |
| Nr certyfikatu (IECEX)                     | IECEXTPS 16.0004X                                   |   |                    |

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |