

## E1WS/63S/NPT2-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dławnice kablowe typu E1W są odpowiednie do kabli zbrojonych drutem stalowym SWA. Dławnice kablowe typu E1W 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                   | E1W (uzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon z podwójną uszczelką SWA), Dławnica kablowa, proste, 2 1/2" NPT, 28.9 mm, pancerz jednodrutowy, 2.5 - 2.5 mm, OD min. 51.5 - OD max. 59.5 mm, ID min. 43.50 - ID max. 50.10 mm, stal nierdzewna 1.4404 |
| Nr zam.                  | <a href="#">1189110000</a>                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ                      | E1WS/63S/NPT2-1/2-WM                                                                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)               | 4050118087215                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ilość                    | 4 szt.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Status dostawy           | element wycofywany z produkcji                                                                                                                                                                                                                        |
| Ostatnia data zamówienia | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                             |

Data sporządzenia 20.03.2026 02:31:48 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## E1WS/63S/NPT2-1/2-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   | 78.5 mm | Wysokość (cale)  | 3.0905 inch |
| Szerokość  | 83 mm   | Szerokość (cale) | 3.2677 inch |
| Długość    | 97.5 mm | Długość (cale)   | 3.8386 inch |
| Masa netto | 1086 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 zewnętrznego, maks.            | 59.5 mm                                                                                                                                                       | średnica kabla zewnętrznego, min. | 51.5 mm                                                |
| średnica kabla wewnętrznego, maks.            | 50.10 mm                                                                                                                                                      | średnica kabla wewnętrznego, min. | 43.50 mm                                               |
| Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon                                                                                                                                                       | moment dokręcający                | 130 Nm                                                 |
| Silikon                                       | Tak                                                                                                                                                           | liczba żył                        | 1                                                      |
| opancerzenie, maks.                           | 2.5 mm                                                                                                                                                        | opancerzenie, min.                | 2.5 mm                                                 |
| zakres temperatur roboczych, maks.            | 120 °C                                                                                                                                                        | zakres temperatur roboczych, min. | -50 °C                                                 |
| skok gwintu                                   | 3.18 mm                                                                                                                                                       | Halogenki                         | Nie                                                    |
| Normy                                         | 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 | rozmiar klucza 1                  | 75 mm                                                  |
| rozmiar klucza 2                              | 75 mm                                                                                                                                                         | Stopień ochrony                   | IP66, IP68                                             |
| Dławnica kablowa                              | NPT 2-1/2"                                                                                                                                                    | Materiał podstawowy               | stal nierdzewna 1.4404                                 |
| wkładka uszczelniająca                        | Silikon                                                                                                                                                       | uszczelka                         | Silikon                                                |
| gwint (zewnętrzny)                            | 2 1/2" NPT                                                                                                                                                    | długość gwintu                    | 28.9 mm                                                |
| Typ pancerza, krótkoterminowy                 | SWA                                                                                                                                                           | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej  | Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo |
| typ opancerzenia                              | pancerz jednodrutowy                                                                                                                                          | 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)                     | IECExTPS16.0004X                                    |                                           |                    |

**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 |             |             |