

**A2LCS/50S/NPT2-M50F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Dławnice kablowe typu A2LC są odpowiednie do kabli niezbrojonych, mają przyłącze rurki kablowej z gwintem wewnętrznym, zapewniają ognioszczelność Ex d oraz podwyższony stopień ochrony przeciwwybuchowej Ex e.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | A2LC (nieuzbrojona Klippon dławnica kablowa Ex e/d, z gwintem przyłącza kanału kablowego), Dławnica kablowa, proste, 2" NPT, 19.2 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, stal nierdzewna 1.4404 |
| Nr zam.    | <a href="#">1187800000</a>   |
| Typ        | A2LCS/50S/NPT2-M50F-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118084900  |
| Ilość      | 6 Szt.   |

Data sporządzenia 25 lipca 2024 11:04:47 CEST

**A2LCS/50S/NPT2-M50F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i masa**

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Wysokość   | 57,3 mm | Wysokość (cale)  | 2,256 inch |
| Szerokość  | 66 mm   | Szerokość (cale) | 2,598 inch |
| Długość    | 73,3 mm | Długość (cale)   | 2,886 inch |
| Masa netto | 616 g   |                  |            |

**Temperatury**

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

**Informacje ogólne**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Dławnice kablowe                        | NPT 2"  | 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 | Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym |  |
| Silikon                                 | Tak   | Stopień ochrony                               | Silikon<br>IP66, IP68                                  |
| Wielkość gwintu przewodnika (metryczny) | M50   | Wytyczne dotyczące montażu                    | Patrz instrukcja montażu.                              |
| długość gwintu                          | 19,2 mm   | gwint (zewnątrzny)                            | 2" NPT   |
| moment dokręcający                      |   | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej              | Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo |
|   | 95 Nm   |   |  |
| rozmiar klucza 1                        | 60 mm   | rozmiar klucza 2                              | 60 mm  |
| skok gwintu                             | 2,21 mm   | tworzywo                                      | stal nierdzewna 1.4404                                 |
| uszczelka                               | Silikon   | wkładka uszczelniająca                        | Silikon  |
| zakres temperatur roboczych, maks.      | 120 °C  | zakres temperatur roboczych, min.             | -50 °C   |
| średnica kabla zewnętrzna, maks.        | 38,2 mm   | średnica kabla zewnętrzna, min.               | 31,5 mm  |

**Numery certyfikatów przepustu kablowego**

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
| Nr certyfikatu (IECEX)                    | IECEXTPS16.0004X                                   | Nr certyfikatu dławnicy kablowej (CCC)     | 2020322313000069   |
| Nr certyfikatu przepustu kablowego (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X                                 | Nr certyfikatu przepustu kablowego (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X |
| Oznaczenie                                | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIC Da |  |                    |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC                        | /                      |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

**A2LCS/50S/NPT2-M50F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności[ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Notice of installation](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)