

**A2LC/20/NPT1/2-NPT1/2F****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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, mosiądz, niklowany |
| Nr zam.        | <a href="#">1205670000</a>                                                                                                                                                             |
| Typ            | A2LC/20/NPT1/2-NPT1/2F                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)     | 4050118078176                                                                                                                                                                          |
| Ilość          | 24 szt.                                                                                                                                                                                |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.                                                                                                                                     |
| Dostępne do    | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                              |

## A2LC/20/NPT1/2-NPT1/2F

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   | 52.8 mm | Wysokość (cale)  | 2.0787 inch |
| Szerokość  | 30.5 mm | Szerokość (cale) | 1.2008 inch |
| Długość    | 68.8 mm | Długość (cale)   | 2.7087 inch |
| Masa netto | 140 g   |                  |             |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

## Informacje ogólne

|                                               |                           |                                      |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| średnica kabla zewnętrzna, maks.              | 14 mm                     | średnica kabla zewnętrzna, min.      | 10 mm                                                                                                                                                         |
| Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon                   | moment dokręcający                   | 35 Nm                                                                                                                                                         |
| Silikon                                       | Tak                       | 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                              | 28 mm                     | rozmiar klucza 2                     | 28 mm                                                                                                                                                         |
| Stopień ochrony                               | IP66, IP68                | Dławnica kablowa                     | NPT 1/2"                                                                                                                                                      |
| Materiał podstawowy                           | mosiądz, niklowany        | wkładka uszczelniająca               | Silikon                                                                                                                                                       |
| uszczelka                                     | Silikon                   | gwint (zewnętrzny)                   | 1/2" NPT                                                                                                                                                      |
| długość gwintu                                | 13.6 mm                   | rodzaj ochrony przeciwzapłonowej     | Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo                                                                                                        |
| Wytyczne dotyczące montażu                    | Patrz instrukcja montażu. | Wielkość gwintu przewodnika (calowy) | NPT 1/2"                                                                                                                                                      |

## 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 |             |             |