

**A2LCS/16/NPT1/2-M20F-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**

Wykonanie	A2LC (nieuzbrojona Klippon dławnica kablowa Ex e/d, z gwintem przyłącza kanału kablowego), Dławnica kablowa, proste, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, stal nierdzewna 1.4404
Nr zam.	<a href="#">1187460000</a>
Typ	A2LCS/16/NPT1/2-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118081350
Ilość	24 Szt.

Data sporządzenia 4 lipca 2024 20:50:44 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**A2LCS/16/NPT1/2-M20F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Wysokość	53,8 mm	Wysokość (cale)	2,118 inch
Szerokość	26 mm	Szerokość (cale)	1,024 inch
Długość	69,8 mm	Długość (cale)	2,748 inch
Masa netto	110 g		

**Temperatury**

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

**Informacje ogólne**

Dławnice kablowe	NPT 1/2"	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 IP66, IP68
Wielkość gwintu przewodnika (metryczny)	M20	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	13,6 mm	gwint (zewnątrzny)	1/2" NPT
moment dokręcający	18 Nm	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
rozmiar klucza 1	24 mm	rozmiar klucza 2	24 mm
skok gwintu	1,81 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.	8,7 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	4,5 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

/

## A2LCS/16/NPT1/2-M20F-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](#)