

**A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, mosiądz, niklowany
Nr zam.	<a href="#">1205210000</a>
Typ	A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM
GTIN (EAN)	4050118075649
Ilość	24 Szt.

Data sporządzenia 5 września 2024 23:32:50 CEST

Aktualizacja katalogu 31.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Wysokość	52,8 mm	Wysokość (cale)	2,079 inch
Szerokość	28,5 mm	Szerokość (cale)	1,122 inch
Długość	68,8 mm	Długość (cale)	2,709 inch
Masa netto	140 g		

**Temperatury**

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

**Informacje ogólne**

Dławnice kablowe	M 20	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 (calowy)	NPT 1/2"	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	16 mm	gwint (zewnątrzny)	M 20 x 1,5
moment dokręcający		rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
	20 Nm		
rozmiar klucza 1	26 mm	rozmiar klucza 2	26 mm
skok gwintu	1,5 mm	tworzywo	mosiądz, niklowany
uszczelka	Silikon	wkładka uszczelniająca	Silikon
zakres temperatur roboczych, maks.	120 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C
średnica kabla zewnętrznego, maks.	11,7 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	8 mm

**Numerы 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 IIIC 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
ECLASS 14.0	27-14-08-04		

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

Data sporządzenia 5 września 2024 23:32:50 CEST

Aktualizacja katalogu 31.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**A2LC/20S/M20-NPT1/2F-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](#)

## A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Podkładka płaska nylonowa – GWDR



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GWDR M20-W	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1185610000</a>	zamknięte, M 20, nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Ilość	100 Szt.	

## Nakrętki zabezpieczające mosiężne, niklowane



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU M20 MS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (nakrętka kontruująca z mosiądzu), Nakrętka kontruująca, M
GTIN (EAN)	4008190956479	20, 3 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	100 Szt.	