

**A2L/16/M16-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Dławnice kablowe typu A2L są odpowiednie do kabli niezbrojonych, zapewniają ognioszczelność Ex d oraz podwyższony stopień ochrony przeciwwybuchowej Ex e.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	A2L (nieuzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon), Dławnica kablowa, proste, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, mosiądz, niklowany
Nr zam.	<a href="#">1186880000</a>
Typ	A2L/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074345
Ilość	24 Szt.

## A2L/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Wysokość	35,8 mm	Wysokość (cale)	1,409 inch
Szerokość	26 mm	Szerokość (cale)	1,024 inch
Długość	51,8 mm	Długość (cale)	2,039 inch
Masa netto	90 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Dławnice kablowe	M 16	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	
Stopień ochrony	IP66, IP68	Wytyczne dotyczące montażu	Silikon Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	16 mm	gwint (zewnątrzny)	M 16 x 1,5
moment dokręcający		rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
	18 Nm		
rozmiar klucza 1	24 mm	rozmiar klucza 2	24 mm
skok gwintu	1,5 mm	tworzywo	mosiadz, niklowany
uszczelka	Silikon	wkładka uszczelniająca	Silikon
zakres temperatur roboczych, maks.	120 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C
średnica kabla zewnętrznego, maks.	8,7 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	4,5 mm

## Numery certyfikatów przepustu kablowego

Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTPS 16.0004X	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	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## A2L/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">ATEX certification</a> <a href="#">IEC Ex certification</a> <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Notice of installation</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2L/16/M16-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, adaptory i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GWDR M16-W	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1185600000</a>	zamknięte, M 16, nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Ilość	100 Szt.	

## Nakrętki zabezpieczające mosiężne, niklowane



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SKMU M16 MS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (nakrętka kontruująca z mosiądzu), Nakrętka kontruująca, M
GTIN (EAN)	4008190956462	16, 2.8 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	100 Szt.	