

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Wysokość	35.8 mm	Wysokość (cale)	1.4094 inch
Szerokość	26 mm	Szerokość (cale)	1.0236 inch
Długość	51.8 mm	Długość (cale)	2.0394 inch
Masa netto	76.16 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	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

## Informacje ogólne

średnica kabla zewnętrznego, maks.	8.7 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	4.5 mm
Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon	moment dokręcający	18 Nm
zakres temperatur roboczych, maks.	120 °C	zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C
skok gwintu	1.5 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	24 mm
rozmiar klucza 2	24 mm	Stopień ochrony	IP66, IP68
Dławnica kablowa	M 16	Materiał podstawowy	mosiądz, niklowany
wkładka uszczelniająca	Silikon	uszczelka	Silikon
gwint (zewnętrzny)	M 16 x 1,5	długość gwintu	16 mm
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.

## 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		

**Technical data**

**Klasifikacije**

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		

## A2L/16/M16-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Nakrętki zabezpieczające mosiężne, nikiowane



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 kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M
GTIN (EAN)	4008190956462	16, 2.8 mm, mosiądz, nikiowany
Ilość	100 ST	

## 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 ST	