

A2LC/16/M16-M20F-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 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1205080000
Typ	A2LC/16/M16-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118074604
Ilość	24 Szt.

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 05:40:49 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

A2LC/16/M16-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	120 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	
Silikon	Tak	Stopień ochrony	Silikon IP66, IP68
Wielkość gwintu przewodnika (metryczny)	M20	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	16 mm	gwint (zewnątrzny)	M 16 x 1,5
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	1,5 mm	tworzywo	mosiądz, niklowany
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
ECLASS 14.0	27-14-08-04		

A2LC/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

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/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 M16 MS	Wersja
Nr zam.	1736990000	SKMU MS (nakrętka kontruująca z mosiądzu), Nakrętka kontruująca, M
GTIN (EAN)	4008190956462	16, 2.8 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	100 Szt.	

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 M16-W	Wersja
Nr zam.	1185600000	zamknięte, M 16, nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Ilość	100 Szt.	