

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 niebrojonych, 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.	1205210000
Typ	A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM
GTIN (EAN)	4050118075649
Ilość	24 szt.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	52.8 mm	Wysokość (cale)	2.0787 inch
Szerokość	28.5 mm	Szerokość (cale)	1.122 inch
Długość	68.8 mm	Długość (cale)	2.7087 inch
Masa netto	140 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	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

Informacje ogólne

średnica kabla zewnętrzna, maks.	11.7 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	8 mm
Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon	moment dokręcający	20 Nm
Silikon	Tak	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	26 mm	rozmiar klucza 2	26 mm
Stopień ochrony	IP66, IP68	Dławnica kablowa	M 20
Materiał podstawowy uszczelka	mosiądz, niklowany	wkładka uszczelniająca	Silikon
długość gwintu	16 mm	gwint (zewnętrzny)	M 20 x 1,5
		rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.	Wielkość gwintu przewodnika (calowy)	NPT 1/2"

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		

Data sporządzenia 25.06.2026 05:11:36 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

Dane techniczne

Klasyfikacje

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		

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

Weidmüller Interface GmbH & 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 M20-W	Wersja
Nr zam.	1185610000	zamknięte, M 20, nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Ilość	100 ST	

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 M20 MS	Wersja
Nr zam.	1737000000	SKMU MS (nakrętka kontruująca z mosiądzu), Nakrętka kontruująca, M
GTIN (EAN)	4008190956479	20, 3 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	100 ST	