

**E1W/20/M20-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dławnice kablowe typu E1W są odpowiednie do kabli zbrojonych drutem stalowym SWA. Dławnice kablowe typu E1W zapewniają ognioszczelność Ex d oraz podwyższony stopień ochrony przeciwwybuchowej Ex e. Ponadto zacisk zbrojenia zapewnia połączenie elektryczne pomiędzy zbrojeniem kabla a dławnicami.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	E1W (uzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon z podwójną uszczelką SWA), Dławnica kablowa, proste, M 20 x 1,5, 16 mm, pancerz jednodrutowy, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, mosiądz, niklowany
Nr zam.	<a href="#">1184680000</a>
Typ	E1W/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074727
Ilość	24 Szt.

Data sporządzenia 4 lipca 2024 20:48:28 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## E1W/20/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Wysokość	62,5 mm	Wysokość (cale)	2,461 inch
Szerokość	33 mm	Szerokość (cale)	1,299 inch
Długość	78,5 mm	Długość (cale)	3,091 inch
Masa netto	175 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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	
Silikon	Tak	Stopień ochrony	Silikon IP66, IP68
Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA	Wytyczne dotyczące montażu	Patrz instrukcja montażu.
długość gwintu	16 mm	gwint (zewnątrzny)	M 20 x 1,5
liczba żył	1	moment dokręcający	35 Nm
opancerzenie, maks.	1,25 mm	opancerzenie, min.	0,9 mm
rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo	rozmiar klucza 1	
rozmiar klucza 2	30 mm		30 mm
tworzywo	mosiądz, niklowany	skok gwintu	1,5 mm
uszczelka	Silikon	typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy
zakres temperatur roboczych, maks.	120 °C	wkładka uszczelniająca	Silikon
średnica kabla wewnętrzna, maks.	14 mm	zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C
średnica kabla zewnętrzna, maks.	21 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	10 mm
		średnica kabla zewnętrzna, min.	15 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

**E1W/20/M20-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](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Notice of installation](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## E1W/20/M20-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	Wykonanie
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	Wykonanie
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.	