

## E1WS/20/M20-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wersja	E1W (uzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon z podwójną uszczelką SWA), Dławnica kablowa, proste, M 20 x 1,5, 16 mm, pancierz jednodrutowy, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, stal nierdzewna 1.4404
Nr zam.	<a href="#">1188860000</a>
Typ	E1WS/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118085105
Ilość	24 szt.

## E1WS/20/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Wysokość	62.5 mm	Wysokość (cale)	2.4606 inch
Szerokość	33 mm	Szerokość (cale)	1.2992 inch
Długość	78.5 mm	Długość (cale)	3.0905 inch
Masa netto	161 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

średnica kabla zewnętrzna, maks.	21 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	15 mm
średnica kabla wewnętrzna, maks.	14.00 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	10.00 mm
Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon	moment dokręcający	35 Nm
Silikon	Tak	liczba żył	1
opancerzenie, maks.	1.25 mm	opancerzenie, min.	0.9 mm
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, 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	rozmiar klucza 1	30 mm
rozmiar klucza 2	30 mm	Stopień ochrony	IP66, IP68
Dławnica kablowa	M 20	Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4404
wkładka uszczelniająca	Silikon	uszczelka	Silikon
gwint (zewnętrzny)	M 20 x 1,5	długość gwintu	16 mm
Typ pancerza, krótkoterminowy	SWA	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy	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)	IECExTPS 16.0004X		

## 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		

## E1WS/20/M20-WM

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

www.weidmuller.com

## Akcesoria

## Nakrętki zabezpieczające ze stali nierdzewnej, surowe



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	SKMUS M20-W	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1185690000</a>	SKMU SS (nakrętka kontruująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka
GTIN (EAN)	4050118233742	kontruująca, M 20, 2.2 mm, stal nierdzewna 1.4404
Ilość	240 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 M20-W	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1185610000</a>	zamknięte, M 20, nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Ilość	100 ST	