

E1WS/20S/NPT1/2-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

Wersja	E1W (uzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon z podwójną uszczelką SWA), Dławnica kablowa, proste, 1/2" NPT, 13.6 mm, pancerz jednodrutowy, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, stal nierdzewna 1.4404
Nr zam.	1188950000
Typ	E1WS/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118086331
Ilość	24 Szt.

Data sporządzenia 2 października 2024 15:18:05 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

E1WS/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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	28,5 mm	Szerokość (cale)	1,122 inch
Długość	78,5 mm	Długość (cale)	3,091 inch
Masa netto	138 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

Dławnice kablowe	NPT 1/2"	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	13,6 mm	gwint (zewnątrzny)	1/2" NPT
liczba żył	1	moment dokręcający	20 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	26 mm		26 mm
tworzywo	stal nierdzewna 1.4404	skok gwintu	1,81 mm
uszczelka	Silikon	typ opancerzenia	pancerz jednodrutowy
zakres temperatur roboczych, maks.	120 °C	wkładka uszczelniająca	Silikon
średnica kabla wewnętrzna, maks.	11,7 mm	zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C
średnica kabla zewnętrzna, maks.	16 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	8 mm
		średnica kabla zewnętrzna, min.	12,5 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 IIIC 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		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Data sporządzenia 2 października 2024 15:18:05 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

E1WS/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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](#)