

E1W/20/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, pancierz 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.	1184790000
Typ	E1W/20/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074826
Ilość	24 Szt.

Data sporządzenia 29 sierpnia 2024 07:10:45 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

E1W/20/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	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	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	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	mosiadz, niklowany	skok gwintu	1,81 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 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		

E1W/20/NPT1/2-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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd
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 CE Declaration of conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Notice of installation
Katalogi	Catalogues in PDF-format