

E1W/50/M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, pancierz jednodrutowy, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.5 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, mosiądz, niklowany
Nr zam.	1184730000
Typ	E1W/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074772
Ilość	4 szt.

E1W/50/M50-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	76.5 mm	Wysokość (cale)	3.0118 inch
Szerokość	71.5 mm	Szerokość (cale)	2.815 inch
Długość	92.5 mm	Długość (cale)	3.6417 inch
Masa netto	770 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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Informacje ogólne

średnica kabla zewnętrzna, maks.	53 mm	średnica kabla zewnętrzna, min.	45.5 mm
średnica kabla wewnętrzna, maks.	44.10 mm	średnica kabla wewnętrzna, min.	37.50 mm
Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon	moment dokręcający	105 Nm
Silikon	Tak	liczba żył	1
opancerzenie, maks.	2.5 mm	opancerzenie, min.	2 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	65 mm
rozmiar klucza 2	65 mm	Stopień ochrony	IP66, IP68
Dławnica kablowa	M 50	Materiał podstawowy	mosiądz, niklowany
wkładka uszczelniająca	Silikon	uszczelka	Silikon
gwint (zewnętrzny)	M 50 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.

E1W/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Numerы 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		

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		

E1W/50/M50-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 M50-W	Wersja
Nr zam.	1185650000	zamknięte, M 50, nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Ilość	25 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 M50 MS	Wersja
Nr zam.	1737040000	SKMU MS (nakrętka kontruująca z mosiądzu), Nakrętka kontruująca, M
GTIN (EAN)	4008190956516	50, 5 mm, mosiądz, niklowany
Ilość	25 ST	