



Dławnice kablowe typu E1XZ są odpowiednie do kabli zbrojonych opłotem z drutu stalowego SWB lub kabli zbrojonych taśmą stalową STA. Dławnice kablowe typu E1XZ 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	E1XZ (nieuzbrojona dławnica kablowa Ex e/d Klippon z podwójną uszczelką SWB/STA), Dławnica kablowa, proste, M 25 x 1,5, 16 mm, pancierz pleciony, pancierz z folii metalowej, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, stal nierdzewna 1.4404
Nr zam.	1188050000
Typ	E1XZS/25/M25-WM
GTIN (EAN)	4050118087253
Ilość	12 szt.

E1XZS/25/M25-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	64 mm	Wysokość (cale)	2.5197 inch
Szerokość	42 mm	Szerokość (cale)	1.6535 inch
Długość	80 mm	Długość (cale)	3.1496 inch
Masa netto	254 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 zewnętrznego, maks.	27.5 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	20 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	20.00 mm	średnica kabla wewnętrznego, min.	13.50 mm
Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	Silikon	moment dokręcający	45 Nm
Silikon	Tak	liczba żył	1
opancerzenie, maks.	1.6 mm	opancerzenie, min.	1.25 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, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	rozmiar klucza 1	38 mm
rozmiar klucza 2	38 mm	Stopień ochrony	IP66, IP68
Dławnica kablowa	M 25	Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4404
wkładka uszczelniająca	Silikon	uszczelka	Silikon
gwint (zewnętrzny)	M 25 x 1,5	długość gwintu	16 mm
Typ pancerza, krótkoterminowy	SWB, STA	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
typ opancerzenia	pancerz pleciony, pancerz z folii metalowej	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		

Data sporządzenia 19.02.2026 11:49:00 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

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		

E1XZS/25/M25-WM

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

www.weidmueller.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 M25-W	Wersja	
Nr zam.	1185700000	SKMU SS (nakrętka kontruująca ze stali nierdzewnej), Nakrętka	
GTIN (EAN)	4050118269963	kontruująca, M 25, 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 M25-W	Wersja	
Nr zam.	1185620000	zamknięte, M 25, nylon 6	
GTIN (EAN)	4064675423263		
Ilość	100 ST		