

E1XZS/50/NPT2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 2" NPT, 19.2 mm, pancerz pleciony, pancerz z folii metalowej, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.55 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, stal nierdzewna 1.4404
Nr zam.	1188200000
Typ	E1XZS/50/NPT2-WM
GTIN (EAN)	4050118087390
Ilość	4 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2024-08-31T00:00:00+02:00

Data sporządzenia 29.03.2026 06:54:57 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

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	708 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.	53 mm	średnica kabla zewnętrznego, min.	45.55 mm
średnica kabla wewnętrznego, maks.	44.10 mm	średnica kabla wewnętrznego, 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	2.21 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	65 mm
rozmiar klucza 2	65 mm	Stopień ochrony	IP66, IP68
Łącznica kablowa	NPT 2"	Materiał podstawowy	stal nierdzewna 1.4404
wkładka uszczelniająca	Silikon	uszczelka	Silikon
gwint (zewnętrzny)	2" NPT	długość gwintu	19.2 mm
Typ pancerza, krótkoterminowy	SWB, STA	rodzaj ochrony przeciwzapłonowej	Ex d - ognioszczelny, Ex e - zwiększone bezpieczeństwo
typ opancerzenia	pancerz pleciony, pancierz 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 łącznicy kablowej (CCC)	2020322313000069
Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

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		