

E1XZ/20/M20-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, M 20 x 1,5, 16 mm, pancierz pleciony, pancierz z folii metalowej, 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. | 1184990000 |
| Typ | E1XZ/20/M20-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075007 |
| Ilość | 24 szt. |

E1XZ/20/M20-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 | 62.5 mm | Wysokość (cale) | 2.4606 inch |
| Szerokość | 33 mm | Szerokość (cale) | 1.2992 inch |
| Długość | 78.5 mm | Długość (cale) | 3.0905 inch |
| Masa netto | 154 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. | 21 mm | średnica kabla zewnętrzna, min. | 15 mm |
| średnica kabla wewnętrzna, maks. | 14.00 mm | średnica kabla wewnętrzna, min. | 10.00 mm |
| Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | Silikon | moment dokręcający | 35 Nm |
| Silikon | Tak | liczba żył | 1 |
| opancerzenie, maks. | 1.25 mm | opancerzenie, min. | 0.9 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 | 30 mm |
| rozmiar klucza 2 | 30 mm | Stopień ochrony | IP66, IP68 |
| Dławnica kablowa | M 20 | Materiał podstawowy | mosiądz, niklowany |
| wkładka uszczelniająca | Silikon | uszczelka | Silikon |
| gwint (zewnętrzny) | M 20 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. |

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 | | |

E1XZ/20/M20-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 M20-W | Wersja |
| Nr zam. | 1185610000 | zamknięte, M 20, nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305 | |
| Ilość | 100 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 M20 MS | Wersja |
| Nr zam. | 1737000000 | SKMU MS (nakrętka kontruująca z mosiądzu), Nakrętka kontruująca, M |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | 20, 3 mm, mosiądz, niklowany |
| Ilość | 100 ST | |