

E1XZ/20/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, pancerz pleciony, pancerz 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. | 1185100000 |
| Typ | E1XZ/20/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075106 |
| Ilość | 24 Szt. |

Data sporządzenia 25 lipca 2024 10:52:59 CEST

E1XZ/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, 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 | Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym | |
| Silikon | Tak | Stopień ochrony | Silikon IP66, IP68 |
| Typ pancerza, krótkoterminowy | SWB, STA | 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 | skok gwintu | 30 mm 1,81 mm |
| tworzywo | mosiądz, niklowany | typ opancerzenia | pancerz pleciony, pancierz z folii metalowej |
| uszczelka | Silikon | wkładka uszczelniająca | Silikon |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 120 °C | zakres temperatur roboczych, min. | -50 °C |
| średnica kabla wewnętrzna, maks. | 14 mm | średnica kabla wewnętrzna, min. | 10 mm |
| średnica kabla zewnętrzna, maks. | 21 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 |

E1XZ/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 |