

E1XZ/20/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабельные вводы типа E1XZ подходят для стального плетеного кабеля SWB или армированного кабеля со стальной ленточной броней STA, а также обеспечивают огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e. А кабельный зажим обеспечивает электрическое соединение между армировкой кабеля и вводами.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | E1XZ (Klippon, двойное уплотнение SWB/STA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 1/2" NPT, 13.6 mm, Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Латунь никелированная |
| Заказ № | 1185100000 |
| Тип | E1XZ/20/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075106 |
| Кол. | 24 Штука |

E1XZ/20/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота | 62.5 mm | Высота (в дюймах) | 2.4606 inch |
| Ширина | 33 mm | Ширина (в дюймах) | 1.2992 inch |
| Длина | 78.5 mm | Длина (в дюймах) | 3.0905 inch |
| Масса нетто | 175 g | | |

Температуры

Рабочая температура -50 °C... 120 °C

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

Номер сертификата кабельного ввода

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Обозначение | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Номер сертификата кабельного ввода (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X | Номер сертификата кабельного ввода (CCC) | 2020322313000069 |
| Сертификат № (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | | |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| Наружный диаметр кабеля, макс. | 21 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 15 mm |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 14.00 mm | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 10.00 mm |
| Уплотнительное кольцо | Силикон | Момент затяжки | 35 Nm |
| Силикон | Да | Количество жил | 1 |
| Броня кабеля, макс. | 1.25 mm | Броня кабеля, мин. | 0.9 mm |
| Температурный диапазон, макс.. | 120 °C | Температурный диапазон, мин. | -50 °C |
| Шаг резьбы | 1.81 mm | Галогены | Нет |
| Нормы | 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 | Размер под ключ 1 | 30 mm |
| Размер под ключ 2 | 30 mm | Вид защиты | IP66, IP68 |
| Кабельный ввод | NPT 1/2" | Основной материал | Латунь никелированная |
| Уплотненная вставка | Силикон | Уплотнение | Силикон |
| Резьба (наружная) | 1/2" NPT | Длина резьбы | 13.6 mm |

E1XZ/20/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--|
| Тип армирования, краткосроч. | SWB, STA | Вид взрывозащиты | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность |
| Тип брони | Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой | Указания по установке | См инструкции по сборке |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |