

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## E1XZ/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Латунь никелированная
Заказ №	<a href="#">1185090000</a>
Тип	E1XZ/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075090
Кол.	24 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Высота	62.5 mm	Высота (в дюймах)	2.4606 inch
Ширина	28.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.122 inch
Длина	78.5 mm	Длина (в дюймах)	3.0905 inch
Масса нетто	150 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	Od756fc1-6076-45f4-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 TÜV IT 16ATEX 059X (ATEX)
Номер сертификата кабельного ввода (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	Номер сертификата кабельного ввода 2020322313000069 (CCC)
Сертификат № (IECEx)	IECExTPS16.0004X	

### Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	16 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	12.5 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	11.70 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	8.00 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Момент затяжки	20 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	26 mm
Размер под ключ 2	26 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

# Справочный листок технических данных

## E1XZ/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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		