

E1XZ/20S/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 (Клirppon, 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 №	1185090000
Тип	E1XZ/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118075090
Кол.	24 Штука

E1XZ/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 (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.	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

E1XZ/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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		