



E1W/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Кабельные вводы типа E1W подходят для стального армированного кабеля SWA, а также обеспечивают огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e. А кабельный зажим обеспечивает электрическое соединение между армированной кабельной оболочкой и вводами.

Основные данные для заказа

Версия	E1W (Klippon, двойное уплотнение SWA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 1/2" NPT, 13.6 mm, Бронирование проволокой, 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 №	1184780000
Тип	E1W/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074819
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)	6с
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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	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

Технические данные

Тип армирования, краткосроч.	SWA	Вид взрывозащиты	Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность
Тип брони	Бронирование проводкой	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		