Справочный листок технических данных

E1W/40/NPT1-1/4-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 армировкой кабеля и вводами.

Основные данные для заказа

Версия	E1W (Klippon, двойное уплотнение SWA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 1 1/4" NPT, 18 mm, Бронирование проволокой, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Латунь никелированная
Заказ №	1184820000
Тип	E1W/40/NPT1-1/4-WM
GTIN (EAN)	4050118074857
Кол.	4 Штука

Справочный листок технических данных

E1W/40/NPT1-1/4-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	77.5 mm	Высота (в дюймах)	3.0512 inch
Ширина	60.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.3819 inch
Длина	93.5 mm	Длина (в дюймах)	3.6811 inch
Масса нетто	685 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.	40.5 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	30.5 mm
Внутренний диаметр кабеля, макс.	32.20 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	25.50 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Момент затяжки	80 Nm
Силикон	Да	Количество жил	1
Броня кабеля, макс.	2 mm	Броня кабеля, мин.	1.6 mm
Температурный диапазон, макс..	120 °C	Температурный диапазон, мин.	-50 °C
Шаг резьбы	2.21 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	55 mm
Размер под ключ 2	55 mm	Вид защиты	IP66, IP68
Кабельный ввод	NPT 1-1/4"	Основной материал	Латунь никелированная
Уплотненная вставка	Силикон	Уплотнение	Силикон
Резьба (наружная)	1 1/4" NPT	Длина резьбы	18 mm

E1W/40/NPT1-1/4-WM

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Тип армирования, краткосроч.	SWA	Вид взрывозащиты	Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность
Тип брони	Бронирование проволокой	Указания по установке	См инструкции по сборке

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		