# Справочный листок технических данных

# E1XZ/50S/M50-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 Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, М 50 x 1,5, 16 mm, Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Латунь никелированная
Заказ №	<u>1185030000</u>
Тип	E1XZ/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118075045
Кол.	4 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

# E1XZ/50S/M50-WM



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS COOTBETCTBOBATE

#### Размеры и массы

Высота	77.5 mm	Высота (в дюймах)	3.0512 inch
Ширина	66 mm		2.5984 inch
Длина	93.5 mm		3.6811 inch
Масса нетто	790 g		

# Температуры

Рабочая температура -50 °С...120 °С

## 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 TÜV IT 16ATEX 059X (ATEX)
	eb iic db, ex la iiic ba	(ATEX)
Номер сертификата кабельного ввода	IECEx TPS 16.0004X	Номер сертификата кабельного ввода 2020322313000069
(IECEx)		(CCC)
Сертификат № (IECEX)	IECEXTPS16.0004X	

# Общие данные

		<u>'</u>
46.5 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	38.5 mm
38.20 mm	Внутренний диаметр кабеля, мин.	31.50 mm
Силикон	Момент затяжки	95 Nm
Да	Количество жил	1
2.5 mm	Броня кабеля, мин.	2 mm
120 °C	Температурный диапазон, мин.	-50 °C
1.5 mm	Галогены	Нет
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	60 mm
60 mm	Вид защиты	IP66, IP68
M 50	Основной материал	Латунь никелированная
Силикон	Уплотнение	Силикон
M 50 x 1,5	Длина резьбы	16 mm
	38.20 mm  Силикон  Да  2.5 mm  120 °C  1.5 mm  EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7  60 mm  М 50  Силикон	38.20 mm Силикон Да 2.5 mm Броня кабеля, мин. Температурный диапазон, мин. Талогены ЕN 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 60079-7 60 mm М 50 Силикон  Внутренний диаметр кабеля, мин. Момент затяжки Количество жил Броня кабеля, мин. Температурный диапазон, мин. Температурный диапазон, мин. Вроня кабеля, мин. Вроня

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Тип армирования, краткосроч.	SWB, STA	Вид взрывозащиты	Ex d - огнестойкость, Ex е - повышенная безопасность
Тип брони	Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой	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		

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### Нейлоновая плоская шайба - GWDR



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

#### Основные данные для заказа

Тип GWDR M50-W Версия
Заказ № 1185650000 закрытый, М 50, Нейлон 6
GTIN (EAN) 4050118078312
Кол. 25 ST

#### Латунные контргайки, никелированные



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

#### Основные данные для заказа

Conobibio Aumibio Aim cultura		
Тип	SKMU M50 MS	Версия
Заказ №	<u>1737040000</u>	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 50, 5 mm, Латунь
GTIN (EAN)	4008190956516	никелированная
Кол.	25 ST	

Дата создания 29.11.2025 04:39:57 MEZ

Статус каталога / Изображения