

**IE-SW-BL05-5TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

- Варианты с 5 или 8 портами
- Варианты для Gigabit Ethernet
- Прочный металлический корпус
- Компактная конструкция
- Два резервных входа электропитания 12/24/48 В пост. тока
- Варианты с медным и волоконно-оптическим интерфейсом (многомодовым и одномодовым)
- Различные сертификаты: CE, FCC, cULus, класс I Div. 2/ATEX Zone 2, DNV/GL

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 5 x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
Номер для заказа	<a href="#">1240840000</a>
Тип	IE-SW-BL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118028737
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:23:01 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	115 мм	Высота (в дюймах)	4,528 inch
Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Масса нетто	175 g	Ширина	30 мм
Ширина (в дюймах)	1,181 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-10 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## MTBF

MTBF	3 040 784 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

## Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

## Интерфейсы

DIP-переключатель	1x для активации/деактивации защиты от шторма ширококестельных пакетов	Количество портов	5 x RJ45
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)

## Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	-10 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

## Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Коммутатор	unmanaged	Основной материал корпуса	Алюминий
Скорость	Fast Ethernet		

## IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X), IEEE 802.3x для управления потоками данных
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

## Характеристики коммутаторов

Полоса пропускания объединительной платы	1 Gbps	Размер пакетного буфера	512 Кбит
Размер таблицы MAC	1 K		

## Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от перегрузки по току	1,1 A	
Защита от переплюсовки	имеется	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	0,1 A при 24 V	
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, зона 2 Ex nA IIC T4 Gc	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности	UL 508	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Судоходство	DNV-GL
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:23:01 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-SW-BL05-5TX

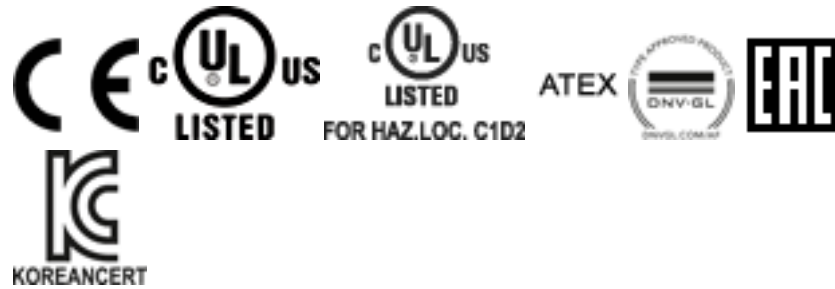
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL05-series</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>