



## IE-SW-BLB-08-8GT-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Отличительные особенности коммутаторов серии BasicLine B

- Поддержка коммуникации в режиме реального времени, например, в сетях PROFINET благодаря функциям «Качество обслуживания» и «Блокировка рамы LLDP» – «Класс А соответствия PROFINET»
- Большое количество сертификатов для удовлетворения любым требованиям относительно механического и ЭМС-воздействия, идеально подходит для таких областей применения, как морская, обрабатывающая или добыча полезных ископаемых
- Оптимизированная скоба DIN-рейки, а также соединители PUSH IN для быстрой и легкой установки
- Охватывает наиболее распространенные комбинации портов с портами RJ45 и SFP для гибкого применения
- Блок питания перем./пост. тока
- Наличие сетей значительно увеличивается благодаря защите от штормов широковещательных пакетов
- Энергоэффективный Ethernet и упаковка без содержания пластика

### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Gigabit Ethernet, Количество портов: 8 x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C, Конформное покрытие
Заказ №	<a href="#">2908110000</a>
Тип	IE-SW-BLB-08-8GT-C
GTIN (EAN)	4099986848092
Кол.	1 Штука



## IE-SW-BLB-08-8GT-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Номер сертификата (cULusEX) E223527

### Размеры и массы

Глубина 85 mm  
Высота 114 mm  
Ширина 44 mm  
Масса нетто 430 g

Глубина (дюймов) 3.3464 inch  
Высота (в дюймах) 4.4882 inch  
Ширина (в дюймах) 1.7323 inch

### Температуры

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

Рабочая температура -40 °C...75 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением  
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 7a, 7cl  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8  
SCIP aa4e94ed-b5d0-4245-91e3-1adf29647214

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	1004373 h
	Температура окружающей среды	25 °C
	Напряжение на входе	24 V

### Гарантия

Период времени 5 лет

### Интерфейсы

Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ половинный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Функциональный блок DIP- переключатель	QoS (вкл./выкл.), Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы MAC (вкл./выкл.), Активация / деактивация
------------	---	---	---

## Технические данные

Количество портов	8 x RJ45	Светодиодная индикация	энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az
			Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port), Светодиод питания: PWR FLT

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	75 °C								
Рабочая температура, мин.	-40 °C								
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)								
Температура хранения, макс.	85 °C								
Температура хранения, мин.	-40 °C								
Рабочая высота	<table><tr><td>Высота, макс.</td><td>2000 м</td></tr><tr><td>Примечание.</td><td>в соотв. с UL</td></tr><tr><td>Высота, макс.</td><td>6000 м</td></tr><tr><td>Примечание.</td><td>ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок</td></tr></table>	Высота, макс.	2000 м	Примечание.	в соотв. с UL	Высота, макс.	6000 м	Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок
Высота, макс.	2000 м								
Примечание.	в соотв. с UL								
Высота, макс.	6000 м								
Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок								

### Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Вид защиты	IP30	Защита поверхности печатной платы	Конформное покрытие
Скорость	Gigabit Ethernet	Коммутатор	unmanaged

### Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

### Функции управления

Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Фильтрация MAC-кадра (блокировка LLDP-кадра)	Поддержка промышленного протокола Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия A
-------------------------	---	---

### Характеристики коммутаторов

Очередности по приоритету	4	Размер таблицы MAC	4 К
Размер пакетного буфера	1.5 Mbit	Полоса пропускания объединительной платы	16 Gbit/s
Поддержка Jumbo-кадров	до 9 КБ		

## Технические данные

### Электропитание

Защита от переполюсовки	Да	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 резервных входа	
Защита от перегрузки по току	Да	
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9 V
	Напряжение, макс.	60 V
	Тип напряжения	Переменный ток
	Напряжение, мин.	18 V
	Напряжение, макс.	30 V
Потребляемый ток	Напряжение	24 V
	Ток	0.15 A
	Тип напряжения	DC

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc	Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31
Нормы по ЭМС	EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Судоходство	DNV, BV, ABS, LR, RINA, ожидающие допуска к эксплуатации
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

### Классификации

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



## IE-SW-BLB-08-8GT-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

- Для монтажа устройств, предназначенных для установки на DIN-рейках, в 19-дюймовых стойках



#### Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	

### Монтажный комплект для настенного крепления (BasicLine, серия В)



Монтажный комплект для настенного монтажа (BasicLine, серия В):  
Установочный комплект для альтернативного настенного монтажа компонентов промышленного Ethernet BasicLine серии В, предназначенных для установки на DIN-рейках (типа top-hat).

IE КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, МОДЕЛЬ А для использования с:

- Коммутаторы промышленного Ethernet серий IE-SW-BLB05/BLB08/BLB10 IE КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, МОДЕЛЬ В для использования с:
- Коммутаторы промышленного Ethernet серий IE-SW-BLB16/BLB18/BLB24

#### Основные данные для заказа

Тип	IE-WALLMOUNT-KIT-MODEL-A	Версия
Заказ №	<a href="#">3032760000</a>	Kit for wall mounting
GTIN (EAN)	4099986984516	
Кол.	1 ST	



IE-SW-BLB-08-8GT-C

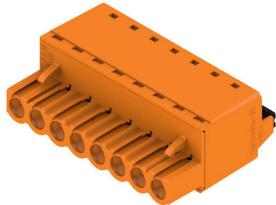
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Аксессуары

BLF 5.08HC/180 SN



Надежность миллионы раз проверенного на практике оригинального изделия с дополнительными инновационными особенностями.

Вариант исполнения BLF 5.08HC PUSH IN гнездового разъема BLZP 5.08HC отличается не только системой соединений, но и более компактной конструкцией.

Инновационная пружинная система соединений PUSH IN компании Weidmüller представляет собой будущее простого подключения проводов без использования инструментов. HC = сильноточный.

С точки зрения универсальности BLF 5.08HC предлагает те же преимущества, что и версия, служившая образцом:

- 3 испытанных и проверенных на практике направления вывода проводов, обеспечивающих обычную гибкость для конструкции специализированного применения
- 4 варианта исполнения с фланцами и патентованный фиксатор, позволяющие реализовать концепцию фиксации на основе требований пользователя
- Использование комбинации из разъемов BLF 5.08HC и SL 5.08HC для достижения максимальных номинальных характеристик

Основные данные для заказа

Тип	BLF 5.08HC/04/180 SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1013450000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08
GTIN (EAN)	4032248721603	mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик