



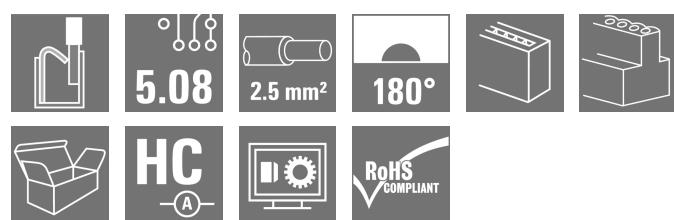
## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Изображение изделия



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

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 мм, Количество полюсов: 24, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1013670000</a>
Тип	BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248721801
Кол.	12 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX**

**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 № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	27.7 mm
Высота	14.2 mm
Ширина	121.92 mm
Масса нетто	42.75 g

Глубина (дюймов)	1.0905 inch
Высота (в дюймах)	0.5591 inch
Ширина (в дюймах)	4.8 inch

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	353.00 mm
VPE с	141.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

**Типовые испытания**

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы
	Оценивание	доступно
	Испытание	прочность
	Оценивание	пройдено
	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами
	Оценивание	пройдено
	Испытание	визуальный контроль
	Оценивание	пройдено
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение цельный 0,2 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 0,2 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение цельный 2,5 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 2,5 mm <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 26/19
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 14/1

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/19
	Стандарт	пройдено	
	Требование	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Тип проводника	0,2 кг	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Тип проводника	пройдено	
Испытание на выдергивание	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K2.5
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Требование	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
	Тип проводника	пройдено	
	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal – серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Шаг в мм (P)	5.08 mm

**BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX**

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

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

**Технические данные**

Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	24	L1 в мм	116.84 mm
L1 в дюймах	4.600 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/ IP 10 без проникновения
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	≤5 mΩ
Кодируемый	Да	Длина зачистки изоляции	10 mm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	7 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5.5 N		

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

**Провода, подходящие для подключения**

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,8 mm x 2,0 mm a x b; Ø	2,8 mm x 2,0 mm

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/16 OR
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/10

**BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX**

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

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

**Технические данные**

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.75/16 W</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.75/10</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.0/16D R</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.0/10</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.5/10</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.5/16 R</a>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/10</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/14DS BL</a>

Текст ссылки

Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ )	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ )	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ )	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ )	16.5 A	Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 4000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

### Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	18.5 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

### Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li></ul>

## Технические данные

- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## Классификации

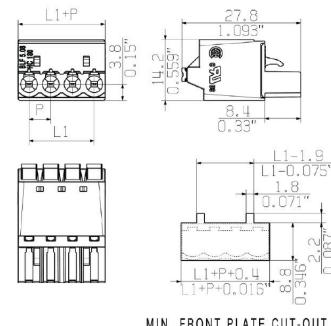
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## Изображения

### Изображение изделия

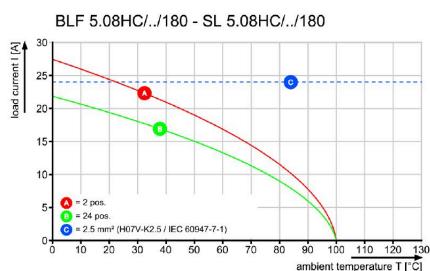


### Dimensional drawing

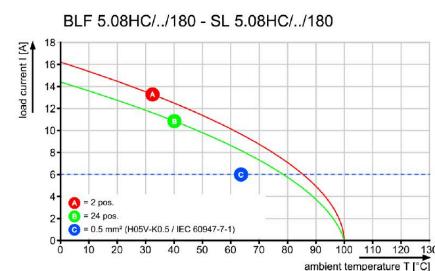


MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### Graph



### Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

## Изображения

### Преимущество изделия



Solid PUSH IN contactSafe and durable

### Преимущество изделия



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

### Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-free wire connection



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить:  
правильное соединение в нужном месте.

Кодирующие элементы и замковые устройства четко  
обозначают соединительные элементы в процессе  
изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства  
вставляются перед сборкой или во время фазы  
сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка  
онлайн с помощью конфигуратора вариантов для  
предварительной кодировки перед доставкой.

Неправильная сборка на плате и неправильное  
подключение соединительных элементов больше  
невозможно.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения  
неисправностей в процессе производства и  
эксплуатационных ошибок пользователя.

### Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1545710000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190087142	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1573010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190048396	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD  
DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный  
размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из  
хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">2749340000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X200	Версия
Заказ №	<a href="#">9010110000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248300754	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">2749810000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники: просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

### Основные данные для заказа

Тип	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2525850000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4050118537116	кабеля, черный, Количество полюсов: 6
Кол.	50 ST	
Тип	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Версия
Заказ №	<a href="#">2525780000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4050118536881	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 6
Кол.	50 ST	

**BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX**

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

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

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08/135**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/24/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1603280000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190118914	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

**SL 5.08/135B**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 5.08/24/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605750000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190007683	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

**SL 5.08/180**



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

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

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

### Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/24/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1519460000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190140540	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

### SL 5.08/180B



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/24/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1521760000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190122027	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
Кол.	20 ST	луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08/90



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/24/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1510260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190078362	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08/90B

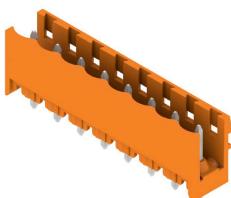


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/24/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1512560000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190052560	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

### SL 5.08HC/180



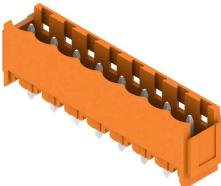
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/24/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148600000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934522	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL 5.08HC/24/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146710000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108695	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/180B

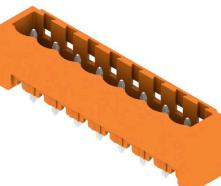


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/24/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150080000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935222	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/24/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148040000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934959	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08HC/180G



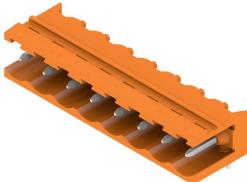
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/24/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934621	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/24/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147270000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934164	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/90

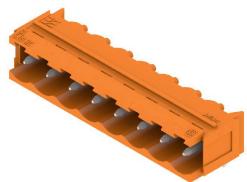


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/24/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155310000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050592	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL 5.08HC/24/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051285	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

### SL 5.08HC/90B



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/24/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155820000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118049930	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL 5.08HC/24/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155020000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050820	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество
Кол.	20 ST	



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

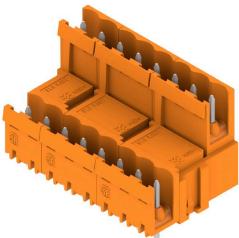
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Сопрягаемые детали

полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,  
луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180

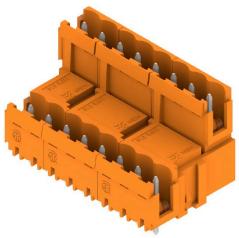


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/48/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725870000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062164	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	10 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 48, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180B



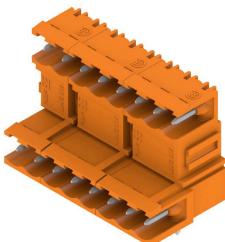
Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/48/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726960000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062850	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	10 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 48, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## Сопрягаемые детали

### SLDV 5.08/90



Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/48/90 3.2 SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725390000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248060795	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 48, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

### SLDV 5.08/90B

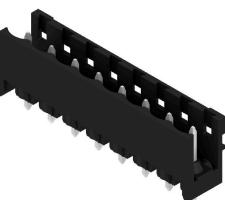


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/48/90B 3.2 SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726500000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061471	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 48, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

### SL-SMT 5.08/180 Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

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

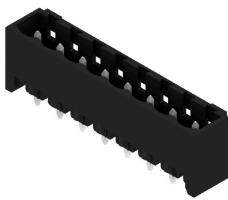
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/24/180 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838200000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348268	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 5.08/180G Box



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/24/180G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838430000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348497	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 5.08HC/90 Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 mm оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 mm подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/24/90 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1774982001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156016	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/24/90 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780170000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165490	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX**

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

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

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08HC/90G Box**

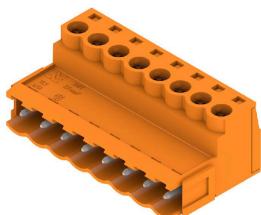


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/24/90G 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1780400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165728	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SLS 5.08/180B**



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/24/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1645220000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284435	Количество полюсов: 24, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	12 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик

**SLS 5.08TB KF35**



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.



## BLF 5.08HC/24/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/24/180TB KF SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846200000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362486	Количество полюсов: 24, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	5 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик

## SLS 5.08TB RF15



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/24/180TB RF15 ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846120000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362400	Количество полюсов: 24, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	5 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик