

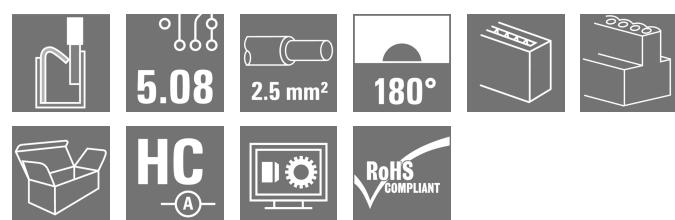
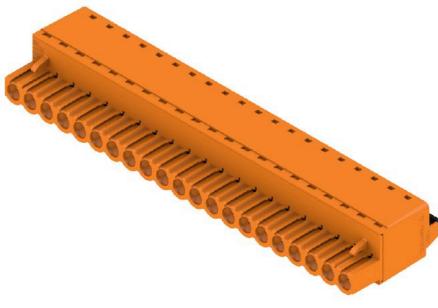
## BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX

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: 21, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1013890000</a>
Тип	BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248721993
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/21/180 SN OR 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	106.68 mm
Масса нетто	37.17 g

Глубина (дюймов)	1.0905 inch
Высота (в дюймах)	0.5591 inch
Ширина (в дюймах)	4.2 inch

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта Производственный цикл 2,801 kg CO2 eq.

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE с	135.00 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
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами
	Оценивание	пройдено
	Испытание	визуальный контроль
	Оценивание	пройдено
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08
	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

Технические данные

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение
	Требование	AWG 14/19 поперечное сечение
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	0,2 кг
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		AWG 26/1
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		H05V-U0.5
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	0,7 кг
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		H07V-U2.5
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	0,9 кг
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		AWG 12/1
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	0,9 кг
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		H05V-K0.5
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	10 N
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		AWG 26/1
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	20 N
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		H05V-U0.5
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	50 N
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		H07V-U2.5
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	60 N
Испытание на выдергивание	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		AWG 12/1
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
	Требование	180 N

BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX

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

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

Технические данные

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
Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	21	L1 в мм	101.60 mm
L1 в дюймах	4.000 "	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	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	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 проводка AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого проводка 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	<a href="#">H0.5/16 OR</a>

Технические данные

	фиксации концов проводов	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
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	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	

## BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Текст ссылки

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

### Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °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 максимальные 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	B технических характеристиках приведены максимальные 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	• Additional variants on request

## Технические данные

- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- 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 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

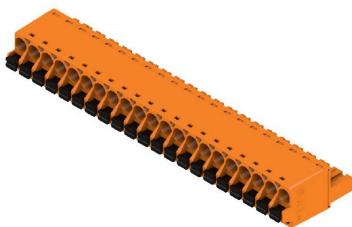
**BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX**

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

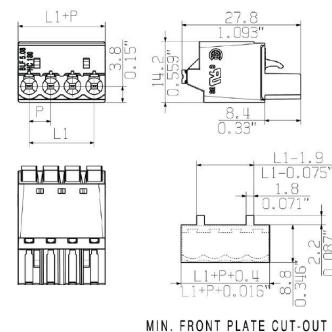
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

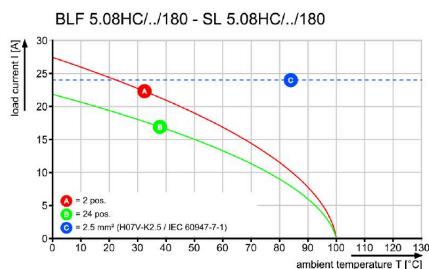
**Изображение изделия**



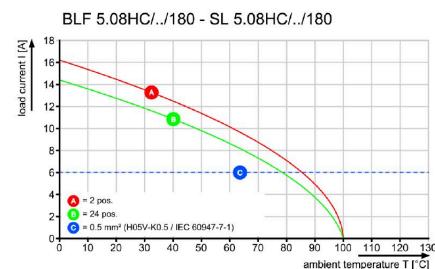
**Dimensional drawing**



**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/21/180 SN OR 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	



## 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/21/180 SN OR 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 5.08/21/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1603250000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190112844	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

#### 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 5.08/21/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190053932	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

#### 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/21/180 SN OR 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 5.08/21/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1519160000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190098407	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### 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 5.08/21/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1521460000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190080457	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, 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 5.08/21/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1509960000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырковый
GTIN (EAN)	4008190010591	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX

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

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

Сопрягаемые детали

SL 5.08/90B

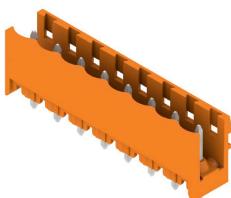


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/21/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1512260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190179861	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08HC/180



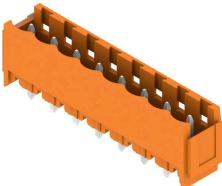
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/21/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148530000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935109	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/21/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1146680000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932764	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/180B

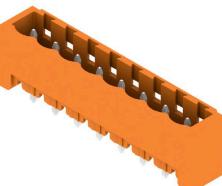


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/21/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248106226	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/21/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147930000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934010	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 21, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 5.08HC/180G



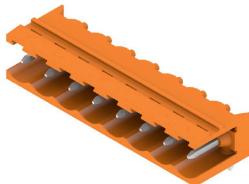
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/21/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149270000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935024	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/21/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147180000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933877	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/90

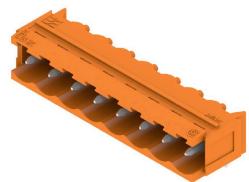


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/21/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155280000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050622	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL 5.08HC/21/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1147150000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051315	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 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/21/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1155790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118049961	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	20 ST	
Тип	SL 5.08HC/21/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1154980000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050851	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество
Кол.	20 ST	



## BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX

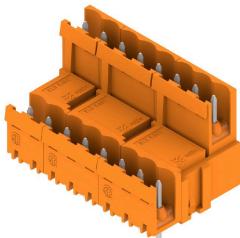
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Сопрягаемые детали

полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,  
луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180

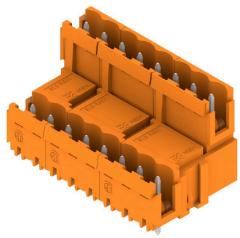


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/42/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725840000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062133	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	10 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 42, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180B



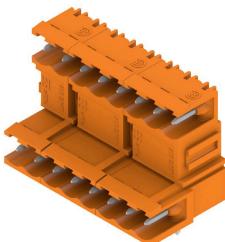
Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/42/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726930000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062829	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	10 ST	блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 42, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

## Сопрягаемые детали

### SLDV 5.08/90

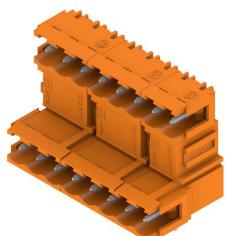


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/42/90 3.2 SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1725360000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248060764	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 42, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	10 ST	

### SLDV 5.08/90B

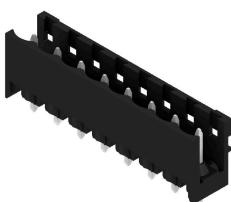


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/42/90B 3.2 SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1726470000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061440	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТHT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 42, 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/21/180 SN OR 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/21/180 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838170000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348237	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 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/21/180G 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348466	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 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/21/90 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780140000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165469	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BLF 5.08HC/21/180 SN OR 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**

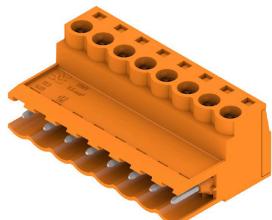


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/21/90G 3....	Версия
Заказ №	<a href="#">1780370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165698	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 21, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SLS 5.08/180 SN**

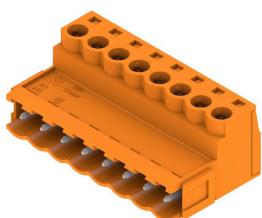


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/21/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<a href="#">1644880000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284091	Количество полюсов: 21, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	12 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик

**SLS 5.08/180B**



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

**BLF 5.08HC/21/180 SN OR BX**

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

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/21/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1645190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284404	Количество полюсов: 21, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	12 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик