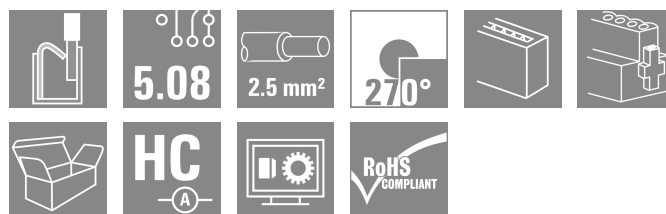
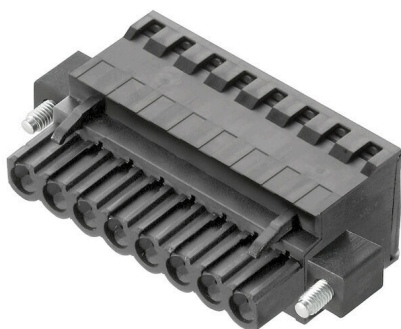


## BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



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: 8, 270°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm², Ящик
Заказ №	<a href="#">1982180000</a>
Тип	BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248686278
Кол.	36 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

## BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	26.2 mm	Глубина (дюймов)	1.0315 inch
Высота	20.6 mm	Высота (в дюймах)	0.811 inch
Ширина	50.44 mm	Ширина (в дюймах)	1.9858 inch
Масса нетто	16.6 g		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта Производственный цикл 0,592 kg CO2 eq.

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	349.00 mm
VPE c	136.00 mm	Высота VPE	31.00 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	
Испытание: Недействие (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	
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 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,2 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 2,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 2,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/19
	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
Требование	0,7 кг		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5	
	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K2.5	
Оценивание	пройдено		
Требование	0,9 кг		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19	
Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥50 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5
Тип провода и его поперечное сечение		H07V-K2.5	
Оценивание	пройдено		
Требование	≥60 N		
Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1	
	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19	
Оценивание	пройдено		

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством

## BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Шаг в мм (P)	5.08 mm		
Шаг в дюймах (P)	0.200 "		
Направление вывода кабеля	270°		
Количество полюсов	8		
L1 в мм	35.56 mm		
L1 в дюймах	1.400 "		
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		
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Винтовой фланец	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин. 0.2 Nm макс. 0.25 Nm

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Цвет элементов управления	оранжевый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	IIIa	Сравнительный показатель пробы (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.	0.25 mm <sup>2</sup>

**Технические данные**

С кабельным наконечником согласно 2.5 mm<sup>2</sup>  
DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм  
а x b; ø

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	<a href="#">H0.5/16 OR</a>
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.5/10</a>	
Зажимаемый проводник	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>	
Зажимаемый проводник	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>	
Зажимаемый проводник	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>	
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	номин. 2.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm

**Технические данные**

Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/10</a>
Длина снятия изоляции	номин. 13 mm
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/16DS 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.

**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 4 kV 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 V/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования V/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
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 V/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования V/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 максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

сведения см. в  
сертификате об  
утверждении.

### Важное примечание

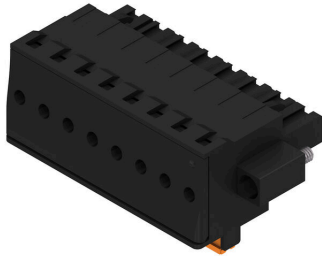
Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "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><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li><li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li><li>• 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</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

### Классификации

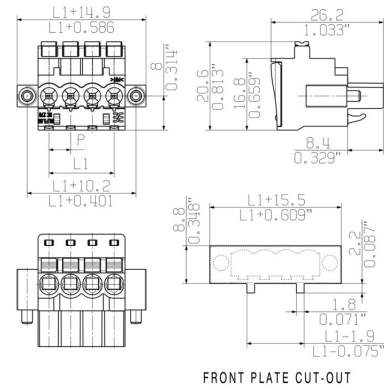
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**Изображения**

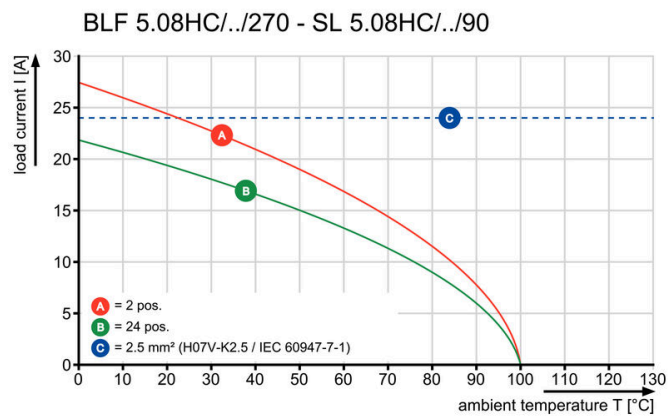
**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



**Graph**



Uncompromising functionality High vibration resistance

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

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

## Изображения

### Преимущество изделия



Solid PUSH IN contact  
Safe and durable

### Преимущество изделия



Cost-effective wiring  
Quick and intuitive operation

### Преимущество изделия



Wide clamping range  
Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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 кодировки, черный, Количество полюсов: 1	
GTIN (EAN)	4008190087142		
Кол.	50 ST		
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия	
Заказ №	<a href="#">1573010000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1	
GTIN (EAN)	4008190048396		
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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056286		
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="#">9008390000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Кол.	1 ST		

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180F**



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/08/180F 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1148650000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248931767	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Кол.	36 ST		
Тип	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1147320000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248931262	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
Кол.	36 ST		

**SL 5.08HC/180LF**



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/08/180LF 3.2S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1149420000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248932467		
Кол.	36 ST		
Тип	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1148090000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248931286		
Кол.	36 ST		

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/90F**



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/08/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150150000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936243	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148810000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248107308	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**SL 5.08HC/90LF**



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/08/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150410000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248105861	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	36 ST	
Тип	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149580000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936120	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	36 ST	

## BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 5.08/180F 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/08/180F 3...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1820620000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248316588	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Кол.	36 ST		

### SL-SMT 5.08/180LF 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/08/180LF ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1776422001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248159208		
Кол.	36 ST		
Тип	SL-SMT 5.08HC/08/180LF ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1838500000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248348565		
Кол.	36 ST		

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08/270FH Box**

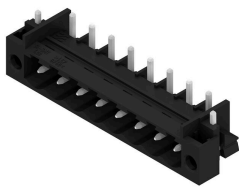


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1878020000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468775	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1877500000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468126	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

**SL-SMT 5.08/270FH Tape**



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. 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 = высокоточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876980000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467631	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	195 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**SL-SMT 5.08/270FL Box**



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. 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 = высокоточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/08/270FL ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1876910000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248467495	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик	

**SL-SMT 5.08/270FL Tape**



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. 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 = высокоточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/08/270FL ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1877120000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248467716	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под	
Кол.	300 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 270°, Длина штифта для	
		припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре	

**SL-SMT 5.08HC/90F 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 = высокоточный.

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/08/90F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1837690000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347506	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SL-SMT 5.08HC/90LF 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/08/90LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1775292001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157273	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	36 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/08/90LF 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1780470000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165797	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	36 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**SLDV-THR 5.08/180F**



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLDV-THR 5.08/16/180F 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1828950000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335640	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	20 ST	Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/16/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1828830000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335527	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	20 ST	

## BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

### SLDV-THR 5.08/180FLF

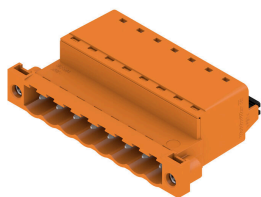


Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLDV-THR 5.08/16/180FLF...	Версия
Заказ №	<a href="#">1829190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335886	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение ТНТ/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/16/180FLF...	Версия
Заказ №	<a href="#">1829070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335763	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение ТНТ/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

### SLF 5.08/180F SN



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/08/180F SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1336230000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139907	Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Тип	SLF 5.08/08/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335720000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139440	Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLF 5.08/180FI SN**



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLF 5.08/08/180FI SN BK...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1336110000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118139822	Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик	
Тип	SLF 5.08/08/180FI SN OR...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1336470000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118140507	Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик	

**SLS 5.08/180F**

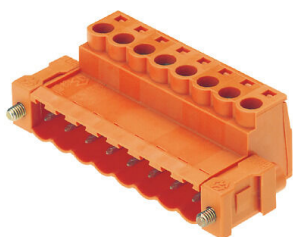


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/08/180F SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1846420000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4032248362721	Количество полюсов: 8, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	36 ST	зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик	

**SLS 5.08/180FI**



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

**BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX**

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

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

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLS 5.08/08/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846270000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4032248362554	Количество полюсов: 8, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	36 ST	зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик