

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

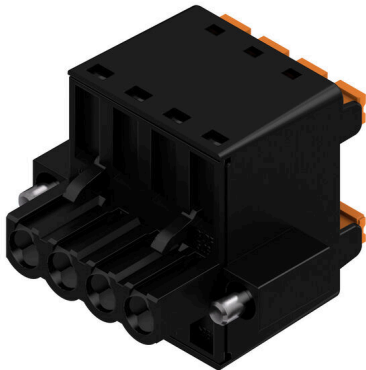
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

**Изображение изделия**



Эффективная топология типа "гирлянда" для мощных сигнальных шин подходит также для вспомогательных силовых цепей с напряжением 400 В с допустимой токовой нагрузкой 18,5 А. Большой диапазон сечений зажимаемых проводов, до 2,5 мм<sup>2</sup>, вследствие малого падения напряжения обеспечивает особые преимущества при длинных шинах или сильных токах.

4 варианта фланцев, включая запатентованный фиксатор, обеспечивают блокировку, учитывающую потребности пользователя.

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 мм, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">1000960000</a>
Тип	BLDF 5.08/04/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817344
Кол.	40 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Упаковка	Ящик

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

**Размеры и массы**

Глубина	28.3 mm	Глубина (дюймов)	1.1142 inch
Высота	24.7 mm	Высота (в дюймах)	0.9724 inch
Ширина	30.12 mm	Ширина (в дюймах)	1.1858 inch
Масса нетто	12.6 g		

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE с	135.00 mm	Высота VPE	39.00 mm

**Расчетные данные перемычки согласно DIN IEC**

Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (Ta=40 °C)	19.9 A	Перемычка для номинального тока, мин. количество выводов (Ta=20 °C)	28.1 A
Перемычка для номинального тока, мин. количество полюсов (Ta = 40 °C)	24.2 A	Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (Ta=20 °C)	23.3 A

**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	4
L1 в мм	15.24 mm
L1 в дюймах	0.600 "
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

## BLDF 5.08/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264		
Циклы коммутации	25		
Усилие вставки на полюс, макс.	9.5 N		
Усилие вытягивания на полюс, макс.	7.5 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 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.	0.25 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Нутрометр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,8 мм x 2,0 мм

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>
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>	

**Технические данные**

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. 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)	20.8 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17.4 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17.9 A

## BLDF 5.08/04/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 40 °C)	14.9 A	Перемычка для номинального тока, мин. количество выводов (T <sub>a</sub> =20 °C)	28.1 A
Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (T <sub>a</sub> =20 °C)	23.3 A	Перемычка для номинального тока, мин. количество полюсов (T <sub>a</sub> = 40 °C)	24.2 A
Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (T <sub>a</sub> =40 °C)	19.9 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 В/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/CSA)	18.5 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 В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	18.5 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	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.		

### 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> </ul>

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

- 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		

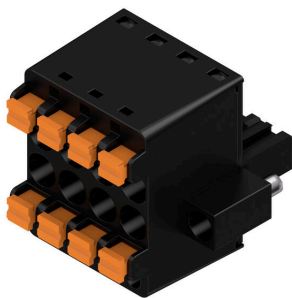
**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

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

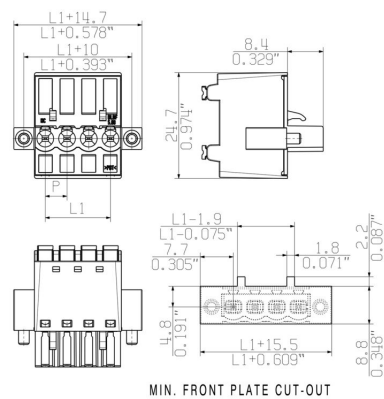
www.weidmueller.com

**Изображения**

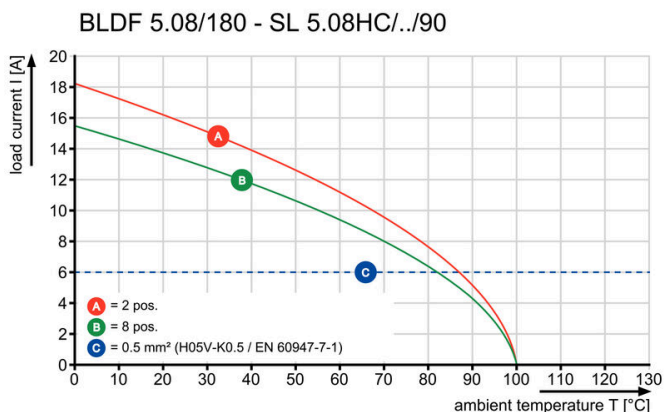
**Изображение изделия**



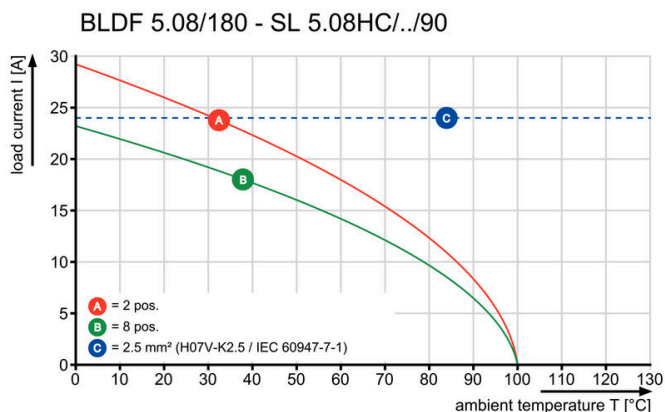
**Dimensional drawing**



**Graph**



**Graph**



Uncompromising functionality High vibration resistance

## 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

## BLDF 5.08/04/180F 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, острие 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		

**BLDF 5.08/04/180F 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/04/180F 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1148540000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248932160		
Кол.	60 ST		
Тип	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1147200000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248931132		
Кол.	60 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/04/180LF 3.2S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1149290000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248932832		
Кол.	60 ST		
Тип	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1147950000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248931606		
Кол.	60 ST		

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

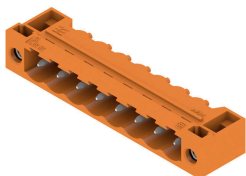
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**SL 5.08HC/90F**

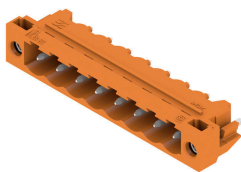


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/04/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150110000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248937028	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1148680000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935710	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 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/04/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1150370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936205	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	60 ST	
Тип	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1149440000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936007	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	60 ST	

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

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

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**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/04/180F 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1830100000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248336210	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1837870000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347681	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**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/04/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1776382001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159161	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	60 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1838460000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348527	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	60 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

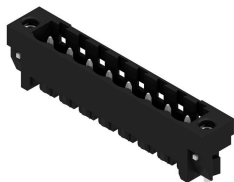
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08/180LF Tape**



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.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1776384001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248163502	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под	
Кол.	250 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Tape	

**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/04/270FH ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1877330000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248467969	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под	
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 4, 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.

**BLDF 5.08/04/180F 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/04/270FH ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876940000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467396	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	225 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

**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/04/270FL ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1876870000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467457	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, 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/04/270FL ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1877020000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467662	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

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

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**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 = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90F 3...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1837650000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248347469	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,	
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 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/04/90LF 1...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1775252001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248157235	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,	
Кол.	60 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик	
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1780430000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248165759	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,	
Кол.	60 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL-SMT 5.08HC/90LF Tape**



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/04/90LF 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1775254001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167807	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	350 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

**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 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 5.08/08/180F 1...	Версия
Заказ №	<a href="#">1828910000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335602	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/08/180F 3...	Версия
Заказ №	<a href="#">1828790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335473	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

**BLDF 5.08/04/180F SN BK BX**

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

**Сопрягаемые детали**

www.weidmueller.com

**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 5.08/08/180FLF...	Версия
Заказ №	<a href="#">1829150000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335848	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	36 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/08/180FLF...	Версия
Заказ №	<a href="#">1829030000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335725	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	36 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 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 5.08/04/180F SN BK ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1336190000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139921	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/04/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1335640000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139358	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

## BLDF 5.08/04/180F 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 5.08/04/180FI SN BK...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1336070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118140002	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Кол.	60 ST		
Тип	SLF 5.08/04/180FI SN OR...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1336420000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118140811	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Кол.	60 ST		

### SLS 5.08/180F

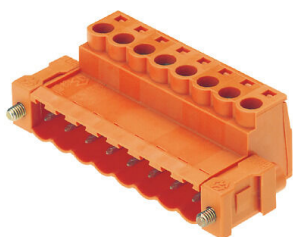


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/04/180F SN OR ...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1846380000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4032248362080	Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Кол.	60 ST		

### SLS 5.08/180FI



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

**BLDF 5.08/04/180F 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 5.08/04/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1846230000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	40322483625 16	Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	60 ST	зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик