

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX** 























Изображение аналогичное

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, Гнез-
	довой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов:
	3, 90°, PUSH IN с исполнительным устройством,
	Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1002290000
Тип	BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248694457
Кол.	72 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/03/90LR SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

#### Размеры и массы

Глубина	29.6 mm	Глубина (дюймов)	1.1654 inch
Высота	20.6 mm	Высота (в дюймах)	0.811 inch
Ширина	25.06 mm	Ширина (в дюймах)	0.9866 inch
Масса нетто	7.25 g		

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### **Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE c	137.00 mm	Высота VPE	34.00 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 цельный 0,2 мм² поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 0,2 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его цельный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
		Тип провода и его — AWG 14/1 поперечное сечение	





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

		Тип провода и его AWG 14/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
случайного ослабления проводов	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,7 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U2.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его H07V-K2.5 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,9 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 12/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 12/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
1спытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥50 N	
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U2.5 поперечное сечение	
		Тип провода и его H07V-K2.5 поперечное сечение	
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥60 N	
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 12/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 12/19 поперечное сечение	
	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	Шаг в мм (Р)	5.08 mm

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	90°
Количество полюсов	3	 L1 в мм	10.16 mm
L1 в дюймах	0.400 "	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		

#### Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	Illa
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	48 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,	0.25 mm <sup>2</sup>
мин.	

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

3a

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

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

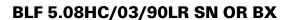
www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильн	тем провот
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/16 \	<u>N</u>
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/10	
Сечение подсоединяемого провода	Тип номин.	тонкожильн 1 mm²	ный провод
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/16D I	<u>R</u>
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/10	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильн	ный провод
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/10	
	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/16 R	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильн	ный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>	10
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/10	
	Длина снятия изоляции	номин.	13 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/16DS	BL

Текст ссылки

напряжения.





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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 напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 120 А

## 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 B/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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об		

## Номинальные характеристики по UL 1059

утверждении.

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

#### Важное примечание

важное примечание	
Соответствие ІРС	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> <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> </ul>

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## <u>Технические данные</u>

- 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
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

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

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**



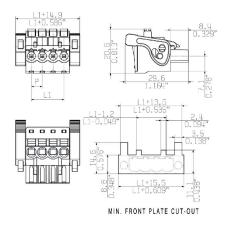
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

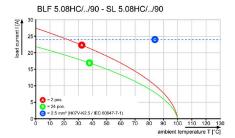
www.weidmueller.com

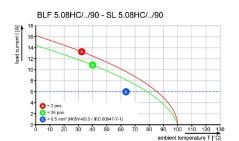
## Изображения

## **Dimensional drawing**



Graph Graph







Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Преимущество изделия



Solid PUSH IN contactSafe and durable

## Преимущество изделия



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

9

## Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-free wire connection

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**



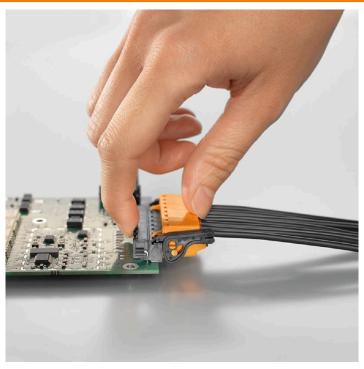
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

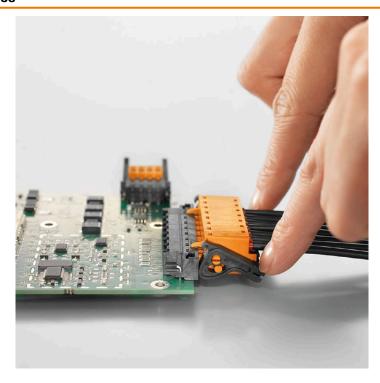
## Изображения

## Преимущества продуктов



Self-locking Immediately on plugging in

## Uncompromising functionality High vibration resistance



## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR 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 №	<u>1545710000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190087142	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Тип Заказ №	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
	,	

## 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 №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (В): 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 №	9010110000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248300754	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749810000	Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/03/180F 3.2SN	Версия
Заказ №	1148520000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932429	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/03/180F 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/03/180F 3.2SN 1147170000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1147170000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

## 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. НС = сильноточный.

## Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/03/180LF 3.2S	Версия
Заказ №	1149250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932207	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08
Кол.	72 ST	mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/03/180LF 3.2S	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/03/180LF 3.2S 1147920000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1147920000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 МЕХ

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/03/90F 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1150100000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936298	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/03/90F 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/03/90F 3.2SN 1148640000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
		·
Заказ №	1148640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

### 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1150350000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248937431	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08
Кол.	72 ST	mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN	Версия
	OL 0.00110/00/00E1 0.2014	Боронн
Заказ №	<u>1149410000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)	, ,	·
	1149410000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/180F 3	Версия	
Заказ №	<u>1820600000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248316564	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/THR под пайку, 5.08 mm,	
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (I): 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/180LF	Версия
Заказ №	<u>1776372001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159154	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	72 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/03/180LF	Версия
Заказ №	<u>1838450000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348510	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	72 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/03/180LF	Версия
Заказ №	2086580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118420517	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	144 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 5.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR 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. НС = сильноточный.

## Основные данные для заказа

 Тип
 SL-SMT 5.08HC/03/180LF ...
 Версия

 Заказ №
 1776374001
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248163496
 соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

#### **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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SL-SMT 5.08HC/03/270FH ...
 Версия

 Заказ №
 1877210000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248467778
 соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНЯ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, 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. НС = сильноточный.

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR 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/03/270FH	Версия	
Заказ №	<u>1876930000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248467389	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под	
Кол.	225 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для	
		припайки (I): 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. НС = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/270FL	Версия
Заказ №	<u>1878110000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468911	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/03/270FL	Версия
Заказ №	<u>1876860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
CTINI /F A NI)	4000040407440	THE COURT
GTIN (EAN)	4032248467440	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под
GIIN (EAN) Кол.	100 ST	соединитель, Фланец под паику, Соединение ТНТ/ТНК под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для

## **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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/270FL	Версия
Заказ №	1877000000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467655	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре
Тип	SL-SMT 5.08HC/03/270FL	Версия
Тип Заказ №	SL-SMT 5.08HC/03/270FL 1876720000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ

## Weidmüller 🏖

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**

## Сопрягаемые детали

пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 270°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, 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. НС = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/90F 3	Версия
Заказ №	1837640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347452	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	72 ST	Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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. НС = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/90LF 1	Версия
Заказ №	<u>1775242001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157228	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,
Кол.	72 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/03/90LF 3	Версия
Тип Заказ №	SL-SMT 5.08HC/03/90LF 3 1780420000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1780420000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый





#### 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/03/90LF 1	Версия
Заказ №	<u>1775244001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167791	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	350 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

### **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 5.08/06/180F 1	Версия
Заказ №	1828900000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335596	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	44 ST	Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	CLDV/TUD F 00 /00 /100F 0	Day was
IVIII	SLDV-THR 5.08/06/180F 3	Версия
Заказ №	1828780000	версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	<u>1828780000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 14.11.2025 01:33:50 MEZ

## **BLF 5.08HC/03/90LR SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

## **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

- Chiobhibio Hambio Him Carraoa		
Тип	SLDV-THR 5.08/06/180FLF	Версия
Заказ №	<u>1829020000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335718	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	44 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик