# ных

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.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 мм², 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 mm, Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1000960000
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

## **BLDF 5.08/04/180F 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	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	F60693	

#### 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	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### **Упаковка**

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

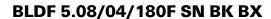
### Расчетные данные перемычки согласно DIN IEC

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

#### 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
Шаг в дюймах (Р)	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

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 МЕZ





#### 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
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	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

 $\frac{a}{3}$ 

кабельный наконечник    Номин.   12 mm	Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов  Длина снятия изоляции  Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов  Длина снятия изоляции  Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов  Сечение подсоединяемого провода  Тип тонкожильный пров номин. 0.75 mm²  Кабельный наконечник  Длина снятия номин. 12 mm			номин. 0.5 mm <sup>2</sup>
обжимная втулка для фиксации концов проводов  Длина снятия номин. 10 mm изоляции  Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов  Сечение подсоединяемого провода  Тип тонкожильный пров номин. 0.75 mm²  кабельный наконечник  Длина снятия номин. 12 mm		кабельный наконечник	
Сечение подсоединяемого провода  Сечение мабельный наконечник  Тип тонкожильный проводов  Номин.  О.75 mm²  Кабельный наконечник  Тип тонкожильный проводов  Номин.  Длина снятия  Номин.  Номин.			обжимная втулка для фиксации концов
обжимная втулка для фиксации концов проводов  Сечение подсоединяемого провода  Тип тонкожильный пров номин.  0.75 mm²  кабельный наконечник  Длина снятия номин. 12 mm			
номин. 0.75 mm² кабельный наконечник Длина снятия номин. 12 mm			обжимная втулка для фиксации концов
кабельный наконечник Длина снятия номин. 12 mm		Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
			номин. 0.75 mm²
		кабельный наконечник	• •

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

	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	тонкожилы	ный провод
	номин.	1 mm²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/16D	R
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная	H1,0/10	
	обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожилы	ный провод
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов	H1,5/10	
	проводов  Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/16 R	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожилы	ный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>	
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	S BL

Текст ссылки

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

#### Номинальные характеристики по ІЕС

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





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Номинальный ток, макс. кол-во $(Tu = 40  ^{\circ}C)$	Перемычка для номинального тока, 28.1 А мин. количество выводов (Ta=20 °C)
Перемычка для номинального тока, 23.3 А макс. количество выводов (Та=20 °C)	Перемычка для номинального тока, 24.2 А мин. количество полюсов (Ta = 40 °C)
Перемычка для номинального тока, 19.9 А макс. количество выводов (Ta=40 °C)	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 3 x 1 сек. с 120 A кратковременного тока

#### 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)	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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

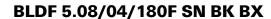
#### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	18.5 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 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 утверждении.		

### 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	Additional variants on request
	Gold-plated contact surfaces on request
	<ul> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> </ul>
	<ul> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> </ul>
	<ul> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> </ul>
	• P on drawing = pitch

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
- $\bullet$  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		

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

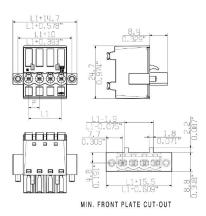
www.weidmueller.com

# Изображения

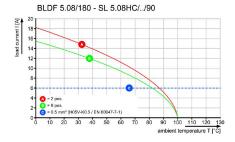
#### Изображение изделия

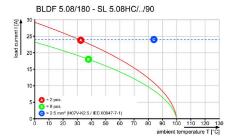


#### **Dimensional drawing**



**Graph** Graph







Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

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

#### Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-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 №	<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 №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
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 №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 MEZ

### **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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1148540000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932160	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN 1147200000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1147200000	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/04/180LF 3.2S	Версия
Заказ №	1149290000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932832	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08
Кол.	60 ST	mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S 1147950000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1147950000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 МЕХ

### **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/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/04/90F 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1150110000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248937028	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN 1148680000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
		·
Заказ №	1148680000	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/04/90LF 3.2SN	Версия
Заказ №	1150370000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936205	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08
Кол.	60 ST	mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN 1149440000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1149440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 МЕХ

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

### **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.

12

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF	Версия
Заказ №	<u>1776382001</u>	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 (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF	Версия
Заказ №	<u>1838460000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1838460000</u> 4032248348527	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под

### **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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SL-SMT 5.08HC/04/180LF ...
 Версия

 Заказ №
 1776384001
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248163502
 соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК под

 Кол.
 250 ST
 пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 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/04/270FH	Версия
Заказ №	1877330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467969	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 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 15.11.2025 07:44:30 MEZ

## **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-SM1 5.08HC/04/270FH	Версия
Заказ №	<u>1876940000</u>	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 (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/04/270FL	Версия
Заказ №	<u>1876870000</u>	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 (I): 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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/270FL	Версия
Заказ №	<u>1877020000</u>	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 (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 МЕХ

### **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/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/04/90F 3	Версия
Заказ №	<u>1837650000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347469	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 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/04/90LF 1	Версия
Заказ №	<u>1775252001</u>	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
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
_		
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3	Версия
Тип Заказ №	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3 1780430000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1780430000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 MEZ

### **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. НС = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1	Версия
Заказ №	<u>1775254001</u>	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
		(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 5.08/08/180F 1	Версия
Заказ №	<u>1828910000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335602	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/08/180F 3	Версия
Заказ №	<u>1828790000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335473	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
KOJI.	30 31	количество полюсов. о, тоо , длипа штифта для припаики (п. 5.2

Дата создания 15.11.2025 07:44:30 MEZ

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

Тип	SLDV-THR 5.08/08/180FLF	Версия
Заказ №	<u>1829150000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335848	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	36 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/08/180FLF	Версия
Тип Заказ №	SLDV-THR 5.08/08/180FLF 1829030000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1829030000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

### **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 №	<u>1336190000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
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
Тип Заказ №	SLF 5.08/04/180F SN OR 1335640000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
	, ,	·

## **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 №	1336070000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140002	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/04/180FI SN OR	Версия
Тип Заказ №	SLF 5.08/04/180FI SN OR 1336420000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
	' '	

#### **SLS 5.08/180F**



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

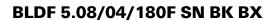
#### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/04/180F SN OR	Версия
Заказ №	1846380000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362080	Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	60 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

#### **SLS 5.08/180FI**



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





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/04/180FI SN OR	Версия
Заказ №	<u>1846230000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362516	Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	60 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик