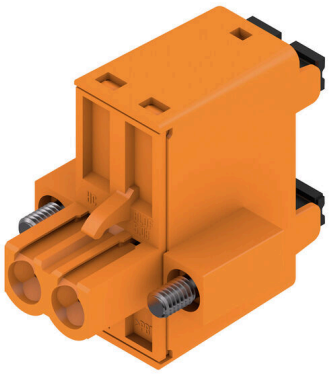
Справочный листок технических данных

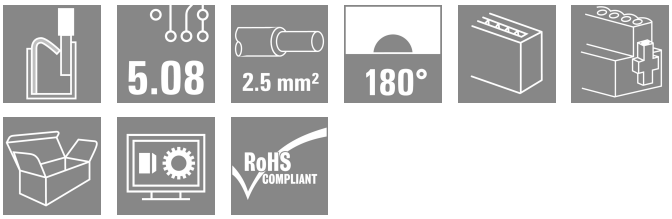
BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1001220000
Тип	BLDF 5.08/02/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248817955
Кол.	60 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Упаковка	Ящик

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	28.3 mm	Глубина (дюймов)	1.1142 inch
Высота	24.7 mm	Высота (в дюймах)	0.9724 inch
Ширина	19.96 mm	Ширина (в дюймах)	0.7858 inch
Масса нетто	7.35 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	352.00 mm
VPE c	135.00 mm	Высота VPE	37.00 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	2
L1 в мм	5.08 mm
L1 в дюймах	0.200 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1
Расчетное сечение	2.5 mm²
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

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR 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	оранжевый
Цвет элементов управления	черный	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000
Группа изоляционного материала	IIIa	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев штепсельного контакта	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm²			
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm²			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12			
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm²			
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm²			
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm²			
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm²			
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm²			
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm²			
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm²			
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm²			
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 mm²	
	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	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	0.75 mm²	

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/16 W
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/10
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный 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 обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/10
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1.5 mm²
	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	тонкожильный провод
		номин.	2.5 mm²
	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	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

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14.9 A	Перемычка для номинального тока, мин. количество выводов (Ta=20 °C)	28.1 A
Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (Ta=20 °C)	23.3 A	Перемычка для номинального тока, мин. количество полюсов (Ta = 40 °C)	24.2 A
Перемычка для номинального тока, макс. количество выводов (Ta=40 °C)	19.9 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования 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 IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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
- 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		

Справочный листок технических данных

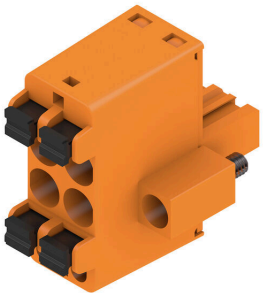
BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

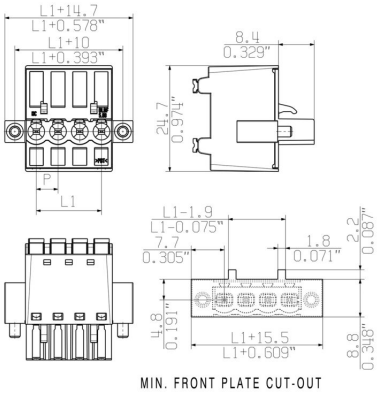
www.weidmueller.com

Изображения

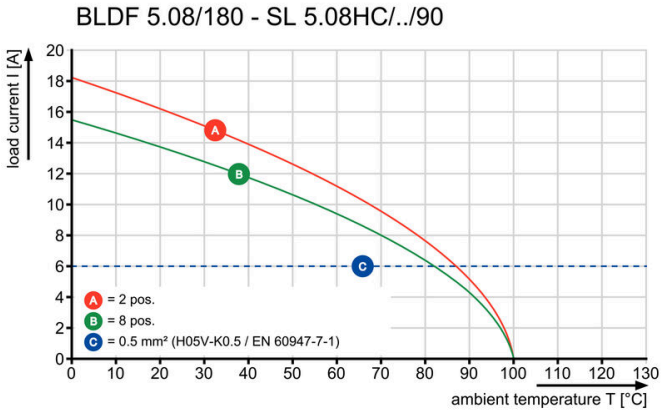
Изображение изделия



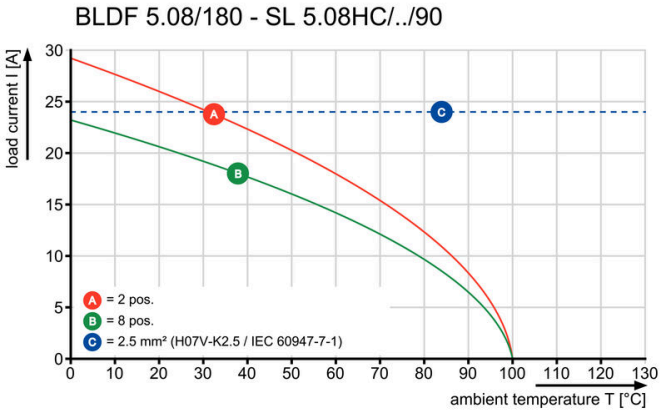
Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

Справочный листок технических данных

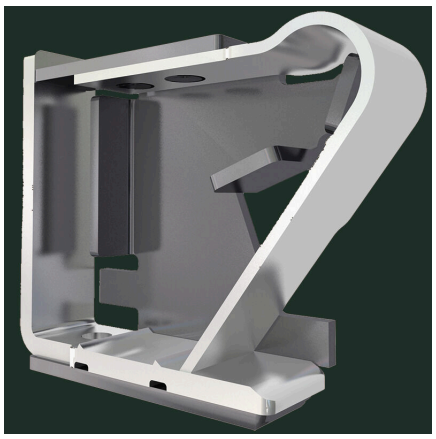
BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

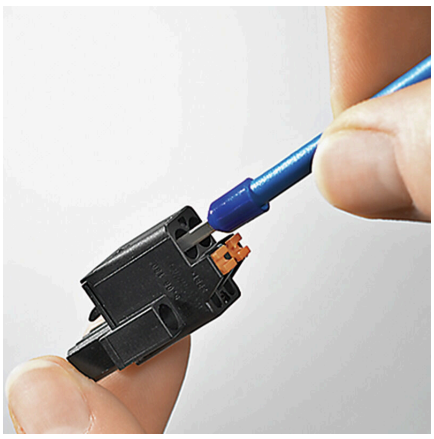
Изображения

Преимущество изделия



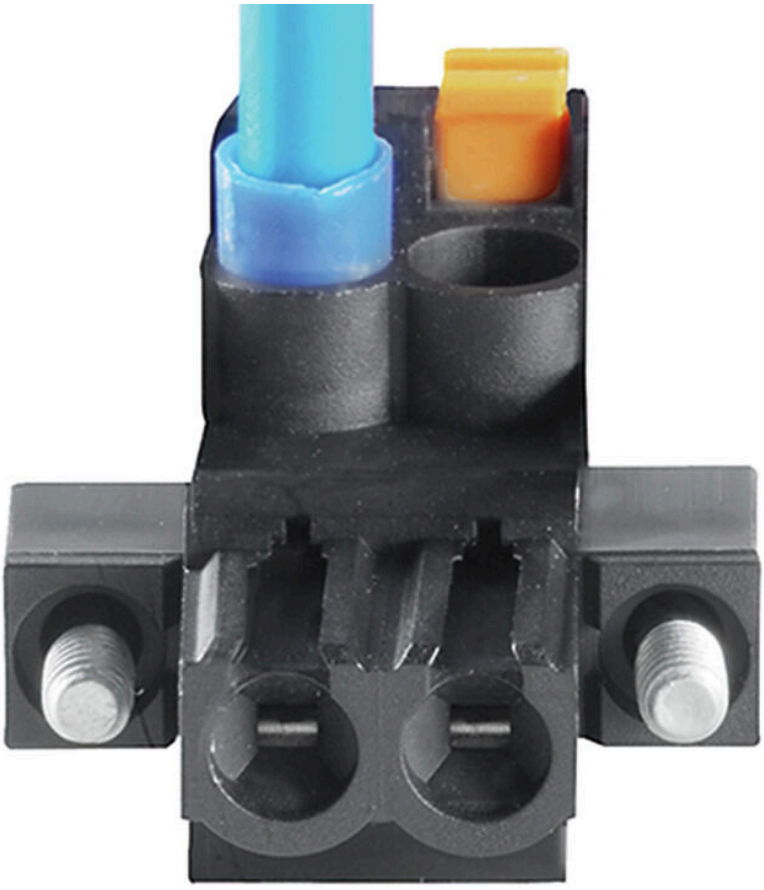
Solid PUSH IN contactSafe and durable

Преимущество изделия



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-free wire connection

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F 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 №	1545710000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190087142	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Заказ №	1573010000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190048396	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

Отвертка для винтов со шлицем

Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X200	Версия
Заказ №	9010110000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248300754	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749810000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

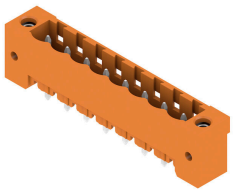
BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/180F

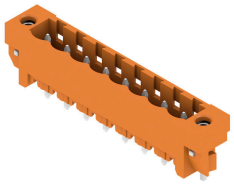


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN...	Версия
Заказ №	1148490000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248931507	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN...	Версия
Заказ №	1147130000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248931040	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

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/02/180LF 3.2S...	Версия
Заказ №	1149220000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932603	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	90 ST	
Тип	SL 5.08HC/02/180LF 3.2S...	Версия
Заказ №	1147890000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248931804	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	90 ST	

Справочный листок технических данных

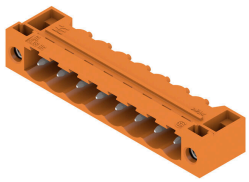
BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/90F

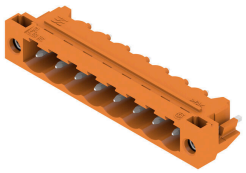


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1150090000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936960	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1148610000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935680	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 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/02/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	1150340000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936304	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08
Кол.	90 ST	mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	1149380000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935864	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08
Кол.	90 ST	mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F 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. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180F 1...	Версия
Заказ №	1837320000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248345915	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180F 3...	Версия
Заказ №	1837860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347674	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 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/02/180LF ...	Версия
Заказ №	1776362001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159147	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	90 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Версия
Заказ №	1838440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348503	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	90 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

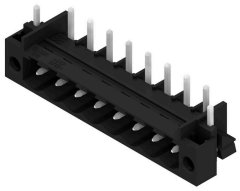
SL-SMT 5.08/180LF Tape

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. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Версия
Заказ №	1776364001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248163472	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	250 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, 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 = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FH ...	Версия
Заказ №	1877190000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467754	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 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. HC = сильноточный.

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

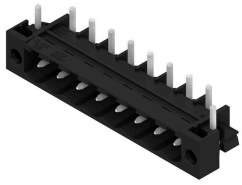
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FH ...	Версия
Заказ №	1876920000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467501	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	335 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SL-SMT 5.08/270FL Box

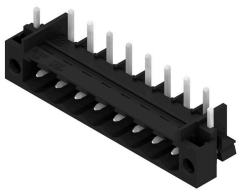


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Версия
Заказ №	1876850000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467679	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 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 = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Версия
Заказ №	1876990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467648	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Версия
Заказ №	1876730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467242	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 2, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR 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. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/02/90F 3....	Версия
Заказ №	1837630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347445	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	90 ST	Количество полюсов: 2, 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/02/90LF 1...	Версия
Заказ №	1775232001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157211	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	90 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/02/90LF 3...	Версия
Заказ №	1780410000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165735	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	90 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR 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/02/90LF 1...	Версия
Заказ №	1775234001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167784	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	350 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 2, 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 5.08/04/180F 1...	Версия
Заказ №	1828890000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335589	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	52 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/04/180F 3...	Версия
Заказ №	1828770000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335442	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	52 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

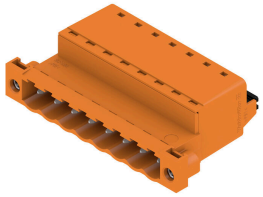
SLDV-THR 5.08/180FLF

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

Тип	SLDV-THR 5.08/04/180FLF...	Версия
Заказ №	1829010000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335701	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	52 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SLF 5.08/180F SN

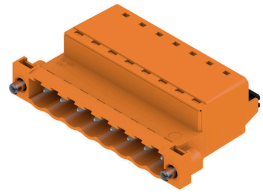


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/02/180F SN BK ...	Версия
Заказ №	1336170000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140026	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/02/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	1335590000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139242	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

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.

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/02/180FI SN BK...	Версия
Заказ №	1336040000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139600	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/02/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	1336400000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140293	Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	90 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

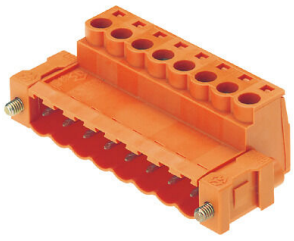
SLS 5.08/180F

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

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/02/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	1846360000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362066	Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	90 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.

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/02/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	1846210000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362493	Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	90 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик