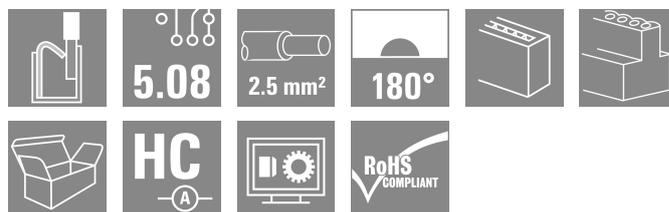


BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 = высокоточный.

С точки зрения универсальности BLF 5.08HC предлагает те же преимущества, что и версия, служившая образцом:

- 3 испытанных и проверенных на практике направления вывода проводов, обеспечивающих обычную гибкость для конструкции специализированного применения
- 4 варианта исполнения с фланцами и патентованный фиксатор, позволяющие реализовать концепцию фиксации на основе требований пользователя
- Использование комбинации из разъемов BLF 5.08HC и SL 5.08HC для достижения максимальных номинальных характеристик

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1013540000
Тип	BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248721689
Кол.	30 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	27.7 mm	Глубина (дюймов)	1.0905 inch
Высота	14.2 mm	Высота (в дюймах)	0.5591 inch
Ширина	60.96 mm	Ширина (в дюймах)	2.4 inch
Масса нетто	15.05 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	1,664 kg CO2 eq.	

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	351.00 mm
VPE c	141.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96	
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
Испытание: Недействие (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,2 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,2 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 2,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 2,5 мм ²
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19

Технические данные

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

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	12	L1 в мм	55.88 mm
L1 в дюймах	2.200 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	2.5 mm ²
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	черный
Цвет элементов управления	оранжевый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	IIIa	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев штепсельного контакта	4...8 μm Sn hot-dip tinned	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²		
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm ²		
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 ²		
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²		
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²		
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²		
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm ²		
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²		
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm ²		
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm ²		
Нутромметр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	кабельный наконечник	номин.	0.5 mm ²
		Длина снятия изоляции	номин. 12 mm

Технические данные

	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 mm ²
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 mm ²
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 mm ²
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 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/10
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/14DS BL

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Текст ссылки	фиксации концов проводов
	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16.5 A	Номинальное импульсное напряжение 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	4000 V	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 D/CSA)	10 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

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 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

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
------------------	---

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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
- 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		

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

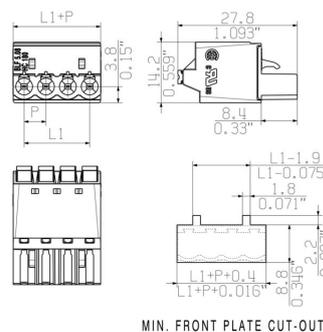
www.weidmueller.com

Изображения

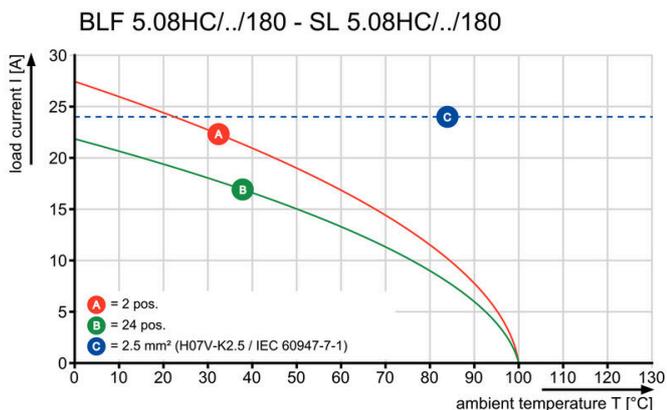
Изображение изделия



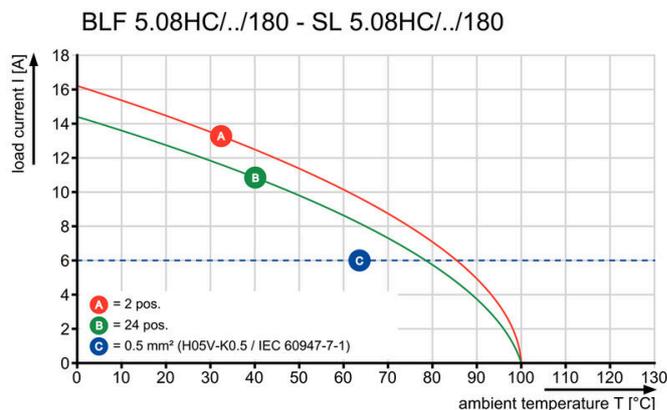
Dimensional drawing



Graph



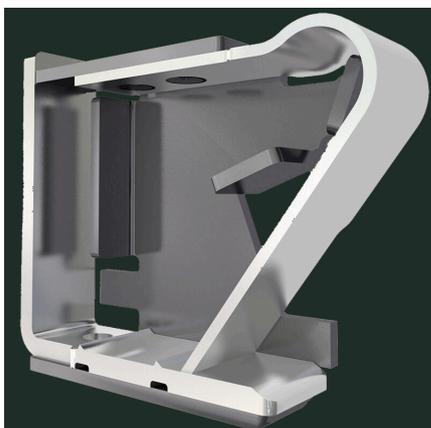
Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

Изображения

Преимущество изделия



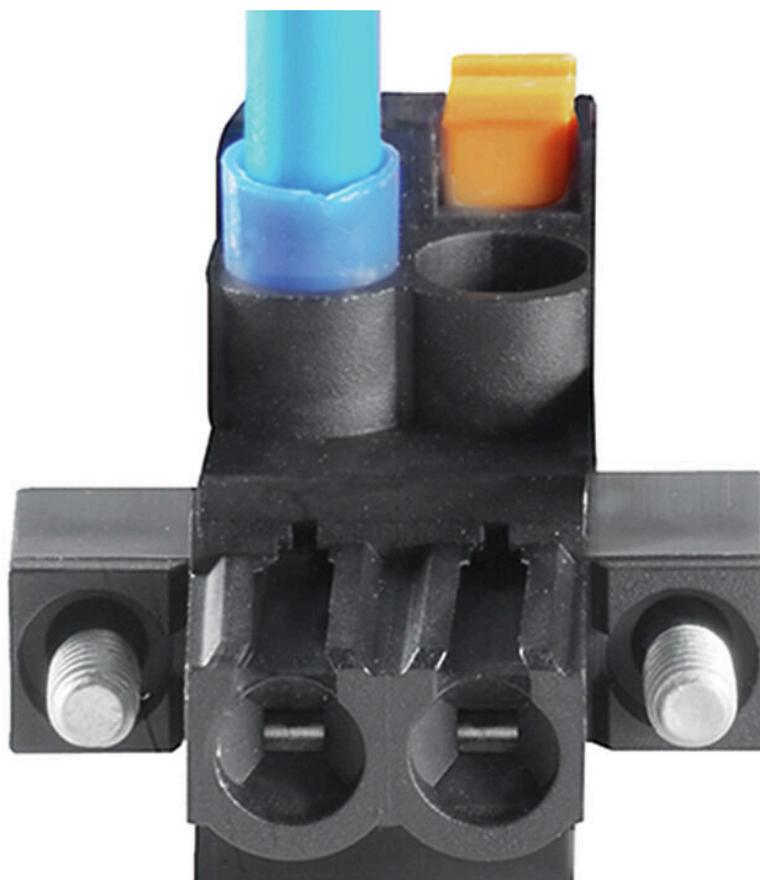
Solid PUSH IN contact Safe and durable

Преимущество изделия



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

Преимущество изделия



Wide clamping range Tool-free wire connection

BLF 5.08HC/12/180 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 №	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, острое 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	

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники: просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

Основные данные для заказа

Тип	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Версия
Заказ №	2525850000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4050118537116	кабеля, черный, Количество полюсов: 6
Кол.	50 ST	
Тип	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Версия
Заказ №	2525780000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4050118536881	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 6
Кол.	50 ST	

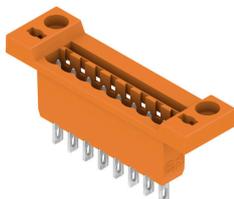
BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLDF 5.08



Проходной вилочный разъем для монтажа на передней панели с функцией блокировки (опция). Внутреннее соединение выполнено в виде соединения ножевого типа или под пайку. Для вилочных колодок предусмотрена возможность нанесения маркировки и кодировки.

Основные данные для заказа

Тип	SLDF 5.08 L/F 12 SN BK ...	Версия
Заказ №	1635840000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190264277	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Соединение
Кол.	50 ST	ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик
Тип	SLDF 5.08 L/F 12 SN OR ...	Версия
Заказ №	1599230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190155100	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Соединение
Кол.	18 ST	ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик

SL 5.08/135



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/12/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1603160000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190094638	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 135°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08/135B



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

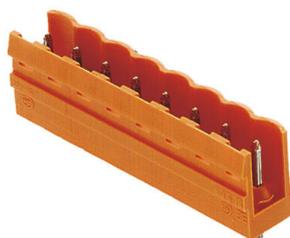
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/12/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1605630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190068738	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08/180



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/12/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1518260000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190070991	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08/180B



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/12/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1520560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190169077	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08/90



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/12/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1509060000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190105983	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08/90B

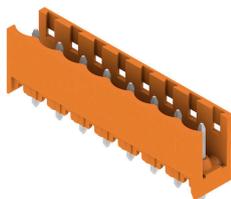


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/12/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1511360000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190015985	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество
		полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм,
		луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08HC/180



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.

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

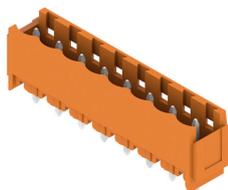
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1148330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935154	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1146570000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933167	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08HC/180B



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/12/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	1149730000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935246	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	1147640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934355	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

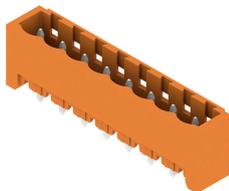
BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/180G

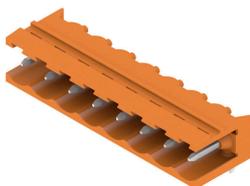


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/12/180G 3.2SN...	Версия	
Заказ №	1148970000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248934782	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Тип	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	Версия	
Заказ №	1146950000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248108589	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	

SL 5.08HC/90



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/12/90 3.2SN B...	Версия	
Заказ №	1155150000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118050714	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
Тип	SL 5.08HC/12/90 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	1146940000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4050118051407	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под	
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	

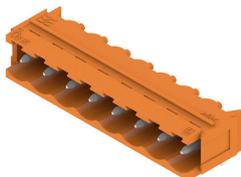
BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

SL 5.08HC/90B

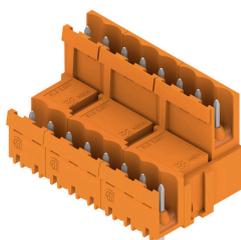


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/12/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1155690000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050257	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1154880000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050943	
Кол.	50 ST	

SLDV 5.08/180



Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/24/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1725750000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248062041	
Кол.	10 ST	

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

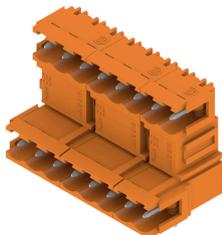
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLDV 5.08/90B

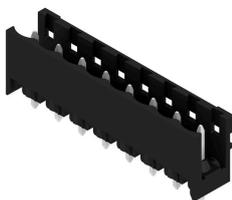


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/24/90B 3.2 SN...	Версия	
Заказ №	1726380000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248061358		
Кол.	10 ST		

SL-SMT 5.08/180 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/12/180 1....	Версия	
Заказ №	1775702001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248158348		
Кол.	50 ST		
Тип	SL-SMT 5.08HC/12/180 3....	Версия	
Заказ №	1838080000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248348145		
Кол.	50 ST		

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08/180G Box



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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/12/180G 1...	Версия
Заказ №	1776022001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 159017	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/12/180G 3...	Версия
Заказ №	1838310000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348374	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90 Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = высокоточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/12/90 3.2...	Версия
Заказ №	1780050000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 165377	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08HC/90G 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/12/90G 1...	Версия
Заказ №	1775102001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156573	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/12/90G 3...	Версия
Заказ №	1780280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165605	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

SLF 5.08/180 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 5.08/12/180 SN BK BX	Версия
Заказ №	1335750000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118139075	Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	30 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Тип	SLF 5.08/12/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	1335430000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118138771	Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	30 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик

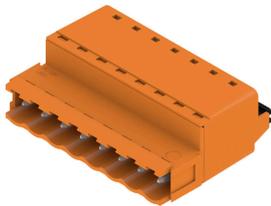
BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLF 5.08/180B SN

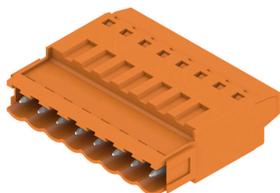


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/12/180B SN BK ...	Версия
Заказ №	1335990000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118138955	Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	24 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Тип	SLF 5.08/12/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	1335550000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118138917	Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	24 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик

SLT 5.08B

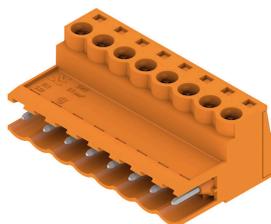


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Тор для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLT 5.08/12/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	1611810000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4008190192693	Количество полюсов: 12, 180°, Соединение TOP, Диапазон
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик

SLS 5.08/180 SN



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

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

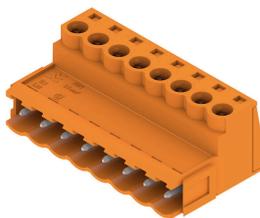
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/12/180 SN OR BX	Версия	
Заказ №	1627190000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199708	Количество полюсов: 12, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	30 ST	зажима, макс. : 3.31 мм ² , Ящик	

SLS 5.08/180B



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 5.08/12/180B SN OR ...	Версия	
Заказ №	1627340000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199852	Количество полюсов: 12, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	24 ST	зажима, макс. : 3.31 мм ² , Ящик	

SLS 5.08TB KF35



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/12/180TB KF SN...	Версия	
Заказ №	1846170000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4032248362455	Количество полюсов: 12, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	10 ST	зажима, макс. : 3.31 мм ² , Ящик	

BLF 5.08HC/12/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLS 5.08TB RF15



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/12/180TB RF15 ...	Версия
Заказ №	1846090000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4032248362370	Количество полюсов: 12, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	10 ST	зажима, макс. : 3.31 мм ² , Ящик