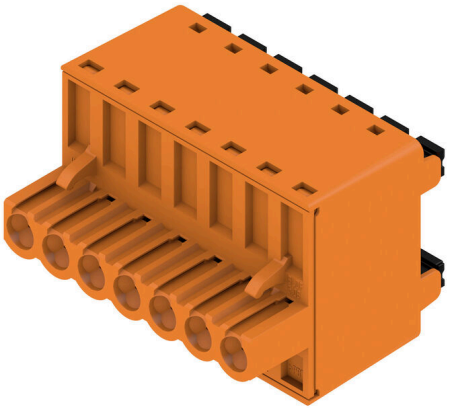
Справочный листок технических данных

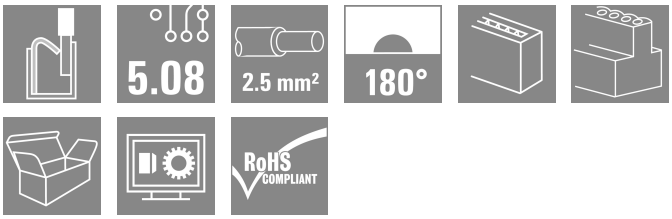
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1001200000
Тип	BLDF 5.08/07/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248817535
Кол.	32 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 5.08/07/180 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	35.56 mm	Ширина (в дюймах)	1.4 inch
Масса нетто	20.19 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE c	135.00 mm	Высота VPE	35.00 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	7	L1 в мм	30.48 mm
L1 в дюймах	1.200 "	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	Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	9.5 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	7.5 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	черный	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000

Справочный листок технических данных

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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
	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

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

		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
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

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

www.weidmueller.com

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

Технические данные

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 • 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

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

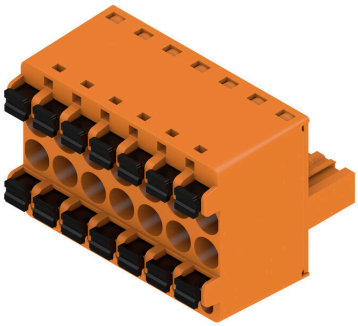
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

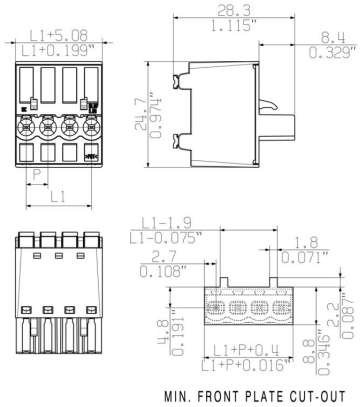
www.weidmueller.com

Изображения

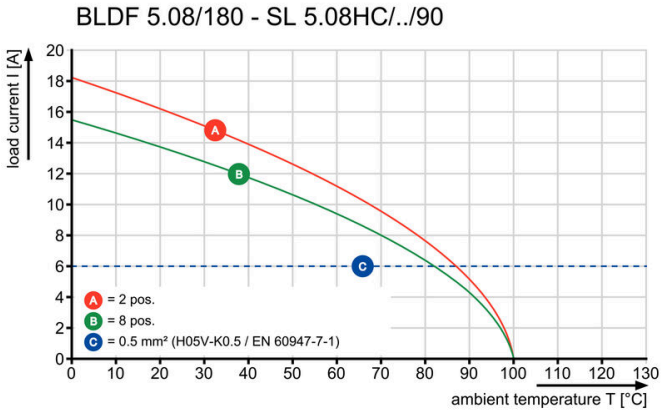
Изображение изделия



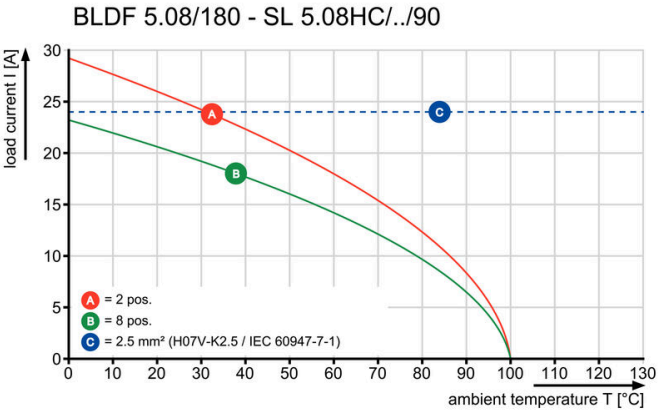
Dimensional drawing



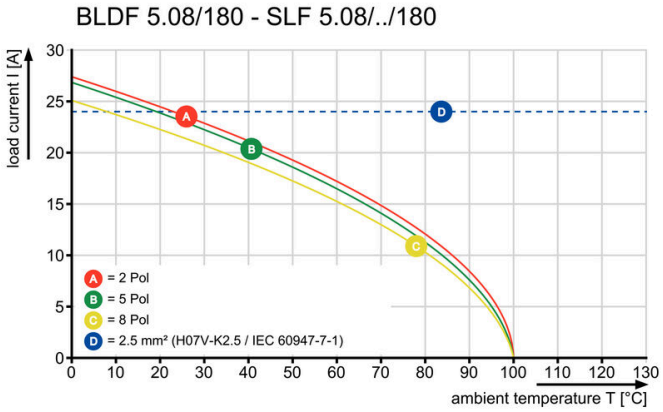
Graph



Graph



Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

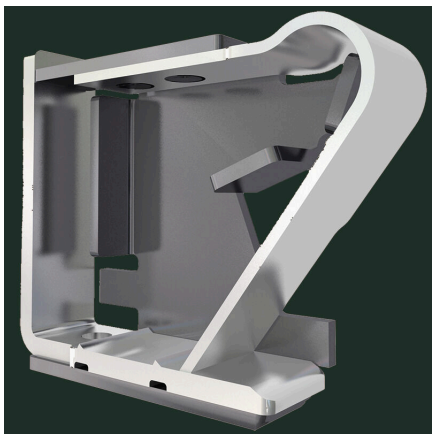
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

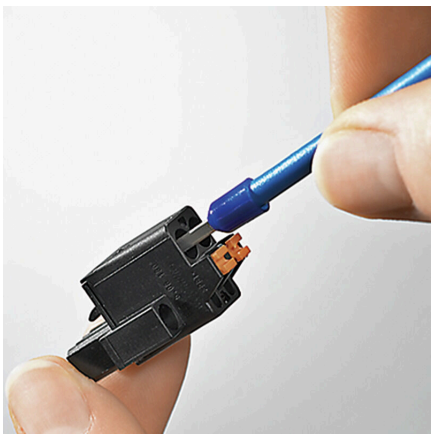
Изображения

Преимущество изделия



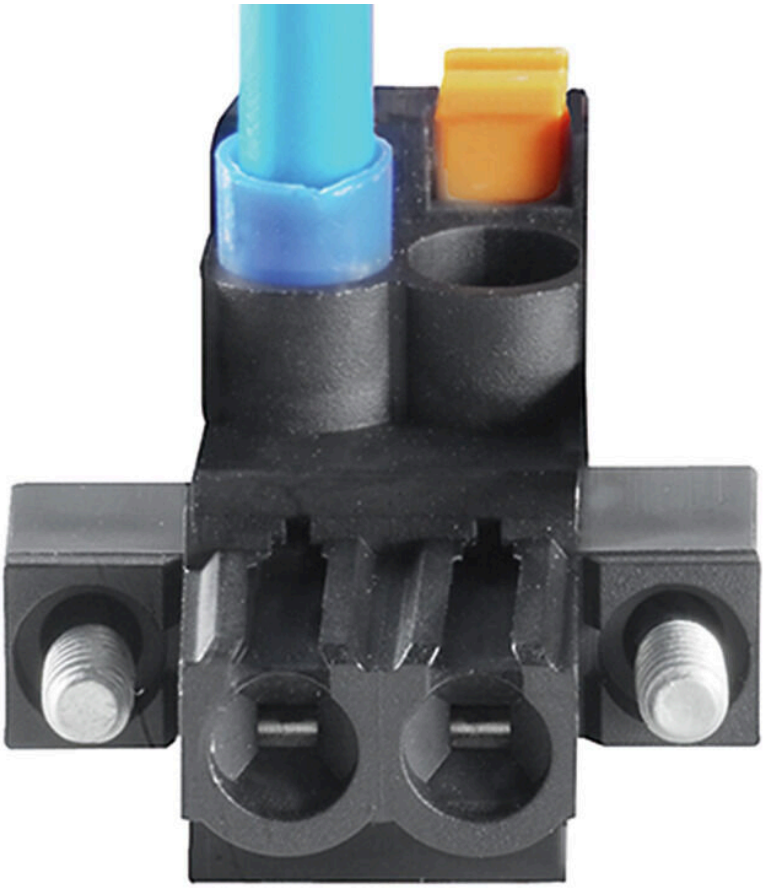
Solid PUSH IN contactSafe and durable

Преимущество изделия



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-free wire connection

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

www.weidmueller.com

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

Отвертка для винтов со шлицем

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

Основные данные для заказа

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

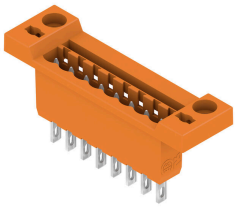
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLDF 5.08

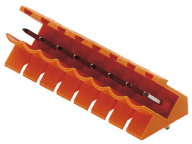


Проходной вилочный разъем для монтажа на передней панели с функцией блокировки (опция). Внутреннее соединение выполнено в виде соединения ножевого типа или под пайку. Для вилочных колодок предусмотрена возможность нанесения маркировки и кодировки.

Основные данные для заказа

Тип	SLDF 5.08 L/F 7 SN OR BX	Версия
Заказ №	1599180000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190016999	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Соединение
Кол.	30 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 5.08/07/135 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1603110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190166267	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 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.

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

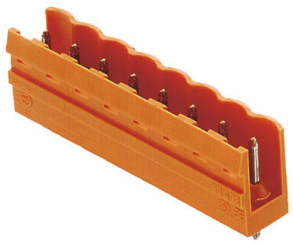
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/07/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1605580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190171940	
Кол.	50 ST	

SL 5.08/180

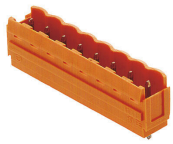


Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/07/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1517760000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190096373	
Кол.	50 ST	

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 5.08/07/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1520060000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190116095	
Кол.	50 ST	

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

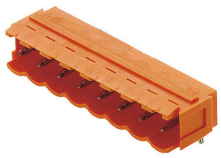
SL 5.08/90

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 5.08/07/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	1508560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190097257	
Кол.	50 ST	

SL 5.08/90B

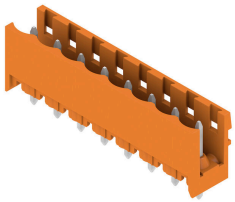


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/07/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1510860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190086497	
Кол.	50 ST	

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.

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

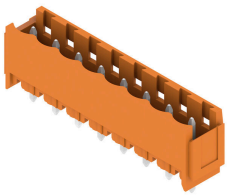
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1148230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4032248934201	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1146470000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248108862	
Кол.	50 ST	

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/07/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	1149570000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4032248935055	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	1147470000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248933549	
Кол.	50 ST	

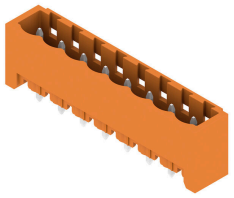
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/180G

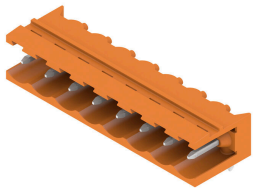


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/07/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1148800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4032248935505	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1146840000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248108633	
Кол.	50 ST	

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/07/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	1155080000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050769	
Кол.	50 ST	
Тип	SL 5.08HC/07/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1146830000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4050118051452	
Кол.	50 ST	

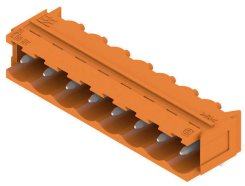
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/90B



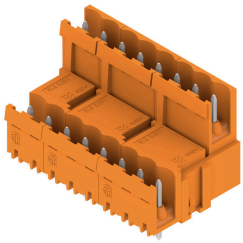
Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/07/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1155630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050301	
Кол.	50 ST	

Тип	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1148200000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4050118050998	
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/14/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1725700000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248061990	
Кол.	20 ST	

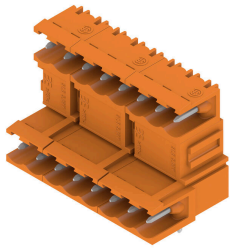
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

Сопрягаемые детали

SLDV 5.08/90

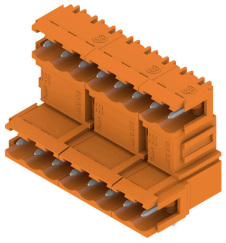


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/14/90 3.2 SN ...	Версия
Заказ №	1725220000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248060627	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLDV 5.08/90B

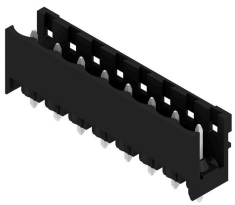


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/14/90B 3.2 SN...	Версия
Заказ №	1726330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061303	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

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.

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

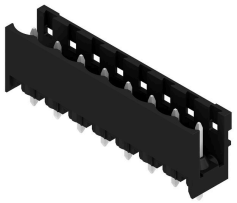
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/07/180 1....	Версия
Заказ №	1775652001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157594	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/07/180 3....	Версия
Заказ №	1838030000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348091	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/180 Tape

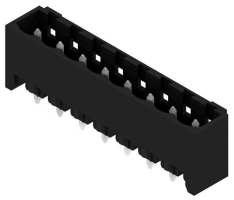


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/07/180 1....	Версия
Заказ №	1775654001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159635	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	250 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

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 = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1...	Версия
Заказ №	1775972001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248158966	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/07/180G 3...	Версия
Заказ №	1838260000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348329	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	

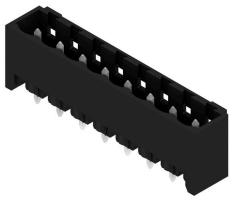
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

		под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/180G Tape

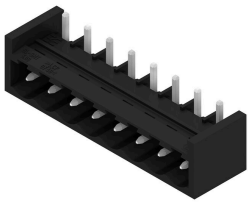


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1...	Версия
Заказ №	1775974001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248160198	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	250 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SL-SMT 5.08/270GH 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/07/270GH ...	Версия
Заказ №	1877420000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468058	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

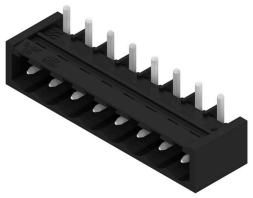
SL-SMT 5.08/270GH Tape

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/07/270GH ...	Версия
Заказ №	1877640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468232	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	335 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SL-SMT 5.08/270GL 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/07/270GL ...	Версия
Заказ №	1877540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468164	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/270GL 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.

BLDF 5.08/07/180 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/07/270GL ...	Версия
Заказ №	1877790000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248468447	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	350 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

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 = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/07/90 1.5...	Версия
Заказ №	1774812001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248155859	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/07/90 3.2...	Версия
Заказ №	1780000000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165322	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90 Tape

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 = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/07/90 1.5...	Версия
Заказ №	1774814001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167708	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	350 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

BLDF 5.08/07/180 SN OR 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/07/90G 1....	Версия
Заказ №	1775052001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156511	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/07/90G 3....	Версия
Заказ №	1780230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165551	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90G 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/07/90G 1....	Версия
Заказ №	1775054001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167777	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	350 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

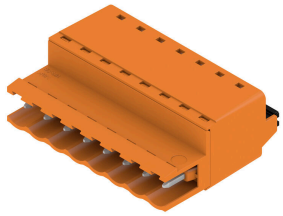
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLF 5.08/180 SN

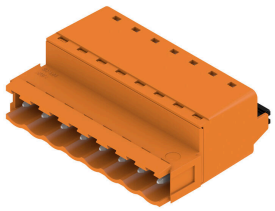


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/07/180 SN BK BX	Версия
Заказ №	1335650000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138894	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	1335380000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138573	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

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 5.08/07/180B SN BK ...	Версия
Заказ №	1335880000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139211	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/07/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	1335490000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138597	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

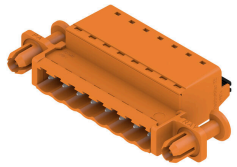
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLF 5.08/180DF SN

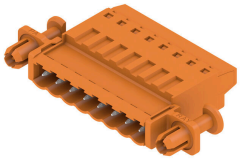


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/07/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	1353640000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118156355	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	30 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

SLT 5.08/180DF SN

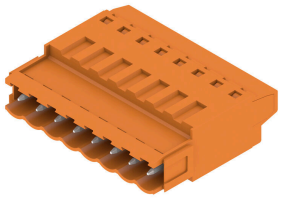


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Top для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLT 5.08/07/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	1353420000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118155877	Количество полюсов: 7, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима,
Кол.	30 ST	макс. : 2.5 mm², Ящик

SLT 5.08B



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

Основные данные для заказа

Тип	SLT 5.08/07/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	1611760000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190192648	Количество полюсов: 7, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима,
Кол.	50 ST	макс. : 2.5 mm², Ящик

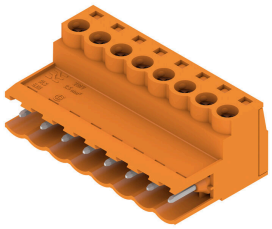
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLS 5.08/180 SN

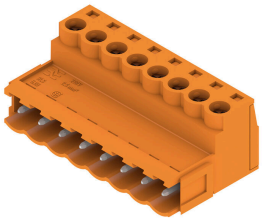


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/07/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	1627140000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199654	Количество полюсов: 7, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	48 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², 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 5.08/07/180B SN OR ...	Версия
Заказ №	1627290000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199807	Количество полюсов: 7, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	48 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик