

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

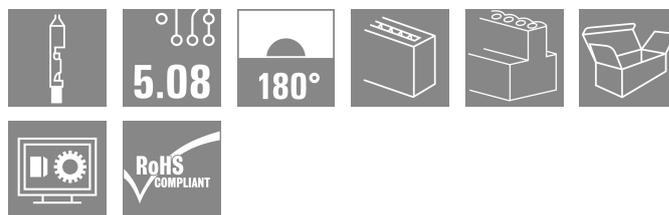
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Розеточные разъемы для подключения проводов мето-
дом обжима. Розеточные разъемы снабжены местом
для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнез- довой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm ² , Ящик
Заказ №	1610540000
Тип	BLC 5.08/07/180R OR BX
GTIN (EAN)	4008190156398
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

Глубина	24.5 mm	Глубина (дюймов)	0.9646 inch
Высота	10.1 mm	Высота (в дюймах)	0.3976 inch
Ширина	35.56 mm	Ширина (в дюймах)	1.4 inch
Масса нетто	4.14 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	145.00 mm
VPE c	112.00 mm	Высота VPE	65.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	предв. вариант DIN VDE 0627, раздел 6.2.2/09.91, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94
	Испытание	прочность
	Оценивание	пройдено

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Обжимное соединение	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 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	5 mm
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.	8.5 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	6.5 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT GF	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сравнительный показатель пробы (СТІ)	≥ 200
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Структура слоев штепсельного контакта	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Moisture Level (MSL)	
Материал контакта	Сплав меди
Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.22 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	14.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	12.5 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	21 A
Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	18 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Сертификат № (CSA)	12400-374
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	10 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 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

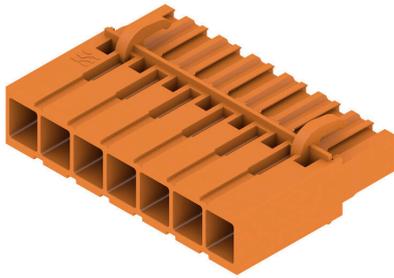
Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.		
Примечания	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated cross-section depends on crimp contact used. • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • 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

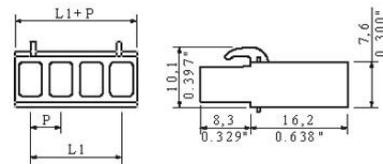
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Изображения

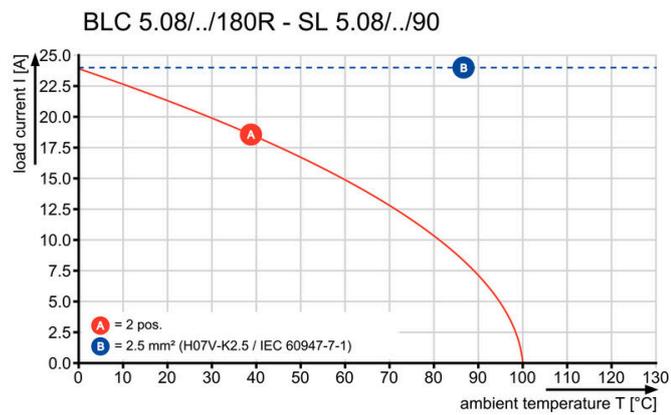
Изображение изделия



Dimensional drawing



Graph



BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крепежные блоки



Незначительный компонент, большой эффект: защелкиваемые элементы крепления увеличивают механическую устойчивость всего вставного соединения путем

- крепления штекерных разъемов к печатной плате
- обеспечения виброустойчивого соединения между гнездами и штекерными разъемами

Защелкиваемые или предварительно собранные — всегда правильное решение:

- Износостойкое, прецизионное соединение в виде ласточкина хвоста
- Износостойкие металлические резьбовые вставки
- Подходит для всех направлений отвода

Максимум стабильности, минимум усилий:

- Отличная отказостойкость для частого крепления
- Полный комплект для облегчения выбора

Результат: точки пайки, контакты и общий модуль более устойчивы к механическим нагрузкам, таким как вибрации и растягивающие нагрузки.

Основные данные для заказа

Тип	SLA BB 12R SW	Версия
Заказ №	1626880000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190198213	модуль, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	100 ST	
Тип	SLA BB 12R OR	Версия
Заказ №	1593450000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190122164	модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0
Кол.	100 ST	
Тип	SLA BB 11R SW	Версия
Заказ №	1692340000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190864965	модуль, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	20 ST	
Тип	SLA BB 11R OR	Версия
Заказ №	1604120000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190182977	модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0
Кол.	20 ST	

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации. Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно. Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Заказ №	1545710000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент 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	

Контакт обжимной



Основные данные для заказа

Тип	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Версия
Заказ №	1604230000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm ²
GTIN (EAN)	4008190117498	
Кол.	3000 ST	
Тип	DFFC 0.22-0.35 SN E	Версия
Заказ №	1604250000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm ²
GTIN (EAN)	4008190042905	
Кол.	250 ST	
Тип	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Версия
Заказ №	1480000000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm ²
GTIN (EAN)	4008190179175	
Кол.	3000 ST	

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DFFC 0.5-1.0 SN E	Версия
Заказ №	1567060000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190166991	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm ²
Кол.	250 ST	
Тип	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Версия
Заказ №	1480100000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190100414	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm ²
Кол.	2500 ST	
Тип	DFFC 1.5-2.5 SN E	Версия
Заказ №	1567070000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190059071	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm ²
Кол.	250 ST	

... для контактов Weidmüller DFF и ZRV



Инструменты для обжима контактов Weidmüller DFF и ZRV

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

Основные данные для заказа

Тип	HTF DFF	Версия
Заказ №	9014140000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190297305	0.22mm ² , 2.5mm ² , B-Crimp
Кол.	1 ST	

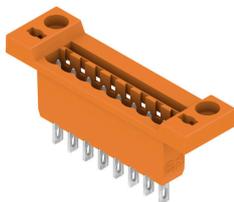
BLC 5.08/07/180R OR BX

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.

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

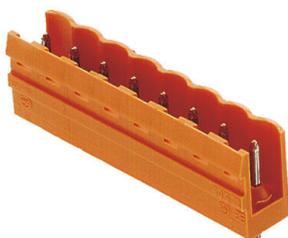
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/07/135B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1605580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190171940	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 135°, Длина штифта для припайки (!): 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 5.08/07/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1517760000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190096373	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (!): 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 5.08/07/180B 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1520060000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190116095	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (!): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

BLC 5.08/07/180R 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
GTIN (EAN)	4008190097257	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08/90B

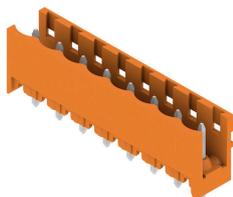


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/07/90B 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	1510860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190086497	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество
		полюсов: 7, 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.

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

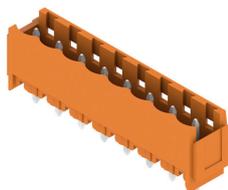
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1148230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934201	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1146470000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108862	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 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/07/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	1149570000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935055	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Версия
Заказ №	1147470000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248933549	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

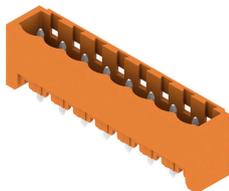
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/180G

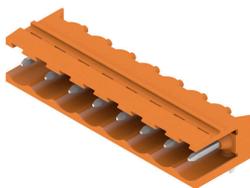


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет 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/07/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1148800000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935505	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1146840000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108633	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, 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/07/90 3.2SN B...	Версия
Заказ №	1155080000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050769	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/07/90 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1146830000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051452	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

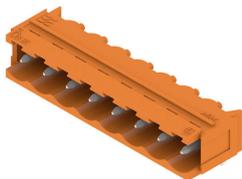
BLC 5.08/07/180R OR BX

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

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

SL 5.08HC/90B

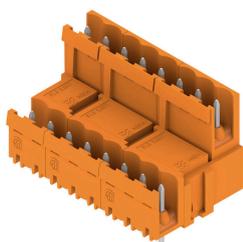


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) 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/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 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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 мм, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248061990	
Кол.	20 ST	

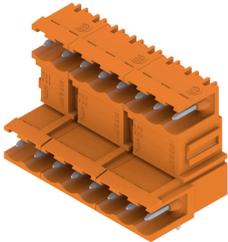
BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

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 соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	
GTIN (EAN)	4032248060627		
Кол.	20 ST		

SLDV 5.08/90B

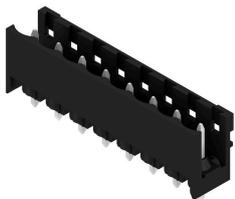


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

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

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

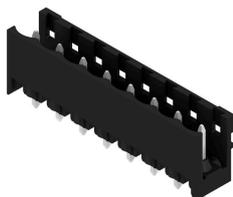
www.weidmueller.com

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 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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 = высокоточный.

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 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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 = высокоточный.

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 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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	

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

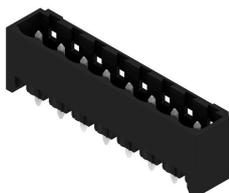
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 = высокоточный.

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 = высокоточный.

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

BLC 5.08/07/180R OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

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. НС = 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 мм, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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. НС = 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 мм, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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. НС = сильноточный.

BLC 5.08/07/180R 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 мм, Количество полюсов: 7, 270°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре

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/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 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, 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 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90 Tare



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/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 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре

BLC 5.08/07/180R 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)	4032248 1565 11	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Ящик	
Тип	SL-SMT 5.08HC/07/90G 3...	Версия	
Заказ №	1780230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248 16555 1	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, 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)	4032248 16777 7	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR	
Кол.	350 ST	под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре	

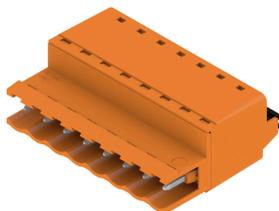
BLC 5.08/07/180R OR BX

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

Сопрягаемые детали

www.weidmueller.com

SLF 5.08/180 SN

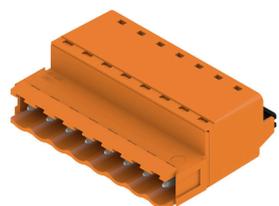


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/07/180 SN BK BX	Версия	
Заказ №	1335650000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118138894	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Тип	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Версия	
Заказ №	1335380000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118138573	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², 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 мм,	
GTIN (EAN)	4050118139211	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	
Тип	SLF 5.08/07/180B SN OR ...	Версия	
Заказ №	1335490000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4050118138597	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным	
Кол.	48 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик	

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLF 5.08/180DF SN

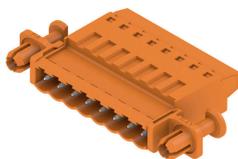


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/07/180DF SN OR...	Версия
Заказ №	1353640000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,
GTIN (EAN)	4050118156355	Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 мм², Ящик
Кол.	30 ST	

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 мм,
GTIN (EAN)	4050118155877	Количество полюсов: 7, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик
Кол.	30 ST	

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 мм,
GTIN (EAN)	4008190192648	Количество полюсов: 7, 180°, Соединение TOP, Диапазон зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик
Кол.	50 ST	

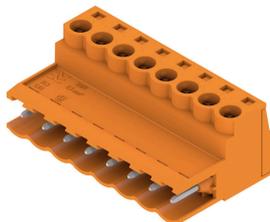
BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLS 5.08/180 SN

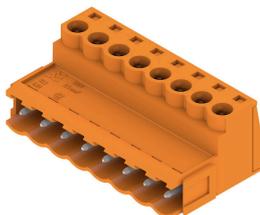


Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/07/180 SN OR BX	Версия	
Заказ №	1627140000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199654	Количество полюсов: 7, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	48 ST	зажима, макс. : 3.31 mm 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 5.08/07/180B SN OR ...	Версия	
Заказ №	1627290000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,	
GTIN (EAN)	4008190199807	Количество полюсов: 7, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	48 ST	зажима, макс. : 3.31 mm ² , Ящик	