BLC 5.08/10/180R OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



















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

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик
Заказ №	<u>1610570000</u>
Тип	BLC 5.08/10/180R OR BX
GTIN (EAN)	4008190128180
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

BLC 5.08/10/180R OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	оикаты
-------------	--------

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Септификат № (LIB)	F60693	

Размеры и массы

Глубина	24.5 mm	Глубина (дюймов)	0.9646 inch
Высота	10.1 mm	Высота (в дюймах)	0.3976 inch
Ширина	50.8 mm	Ширина (в дюймах)	2 inch
Масса нетто	5.75 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	163.00 mm
VPE c	97.00 mm	Высота VPE	84.00 mm

Типовые испытания

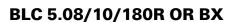
Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	предв. вариант DIN VDE 0627, раздел 6.2.2/09.91, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94
	Испытание	прочность
	Оценивание	пройдено

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Шаг в мм (Р)	5.08 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.200 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	10	L1 в мм	45.72 mm
L1 в дюймах	1.800 "	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	Illa





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Структура слоев штепсельного контакта	48 µm Sn hot-dip tinned	Температура хранения, мин.	-40 °C
	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа,	100 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.22 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (Р), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.		

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	14.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	18 A
Номинальный ток, макс. кол-во 12.5 А контактов (Tu = 40 °C)		Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 120 А

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	12400-374
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

BLC 5.08/10/180R OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные	характеристики	поUL	1059
-------------	----------------	------	------

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	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)	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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

Соответствие ІРС	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в
	соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют

характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об

изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

- 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

Примечания

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

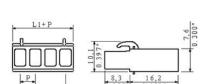
www.weidmueller.com

BLC 5.08/10/180R OR BX

Изображения

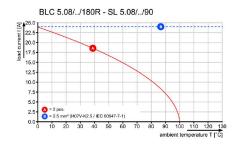
Изображение изделия





Dimensional drawing

Graph



BLC 5.08/10/180R 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 BB12R SW	Версия
Заказ №	<u>1626880000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190198213	модуль, черный, Количество полюсов: 0
Кол.	100 ST	
Тип	SLA BB12R OR	Версия
Заказ №	<u>1593450000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
GTIN (EAN)	4008190122164	модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0
Кол.	100 ST	
Тип	SLA BB11R SW	Версия
Тип Заказ №	SLA BB11R SW 1692340000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
Заказ №	1692340000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1692340000</u> 4008190864965	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1692340000 4008190864965 20 ST	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: О
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1692340000 4008190864965 20 ST SLA BB11R OR	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: О Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	1692340000 4008190864965 20 ST SLA BB11R OR 1604120000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный модуль, черный, Количество полюсов: О Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный

BLC 5.08/10/180R 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 №	<u>1545710000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190087142	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Тип Заказ №	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент

Контакт обжимной



Основные данные для заказа

Тип	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Версия
Заказ №	1604230000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190117498	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm²
Кол.	3000 ST	
Тип	DFFC 0.22-0.35 SN E	Версия
Заказ №	1604250000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190042905	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm²
Кол.	250 ST	
Тип	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Версия
Заказ №	1480000000	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190179175	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm²
Кол.	3000 ST	



BLC 5.08/10/180R 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 №	<u>1567060000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190166991	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm²
Кол.	250 ST	
Тип	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Версия
Заказ №	<u>1480100000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190100414	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm²
Кол.	2500 ST	
Тип	DFFC 1.5-2.5 SN E	Версия
Заказ №	<u>1567070000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,
GTIN (EAN)	4008190059071	Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm²
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	0.22mm², 2.5mm², B-Crimp
Кол.	1 ST	

BLC 5.08/10/180R 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

	are Mannered Mannered	
Тип	SLDF 5.08 L/F 10 SN OR	Версия
Заказ №	<u>1599210000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190065522	соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Соединение
Кол.	24 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 5.08/10/135 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1603140000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190082123	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 135°, Длина штифта для
		припайки (I): 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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/10/135B 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1605610000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190178284	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 10, 135°, Длина штифта для припайки (I): 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 5.08/10/180 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1518060000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190122539	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 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 5.08/10/180B 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1520360000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190030612	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ

BLC 5.08/10/180R 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 5.08/10/90 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1508860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190089092	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, 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.

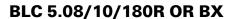
Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/10/90B 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1511160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190052485	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,
		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. НС = сильноточный.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/10/180 3.2SN	Версия
Заказ №	1148290000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248107773	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/180 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/10/180 3.2SN 1146530000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1146530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

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. НС = сильноточный.

12

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN	Версия
Заказ №	1149670000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934904	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,
		луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN	Версия
Заказ №	1147580000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934249	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 10, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

BLC 5.08/10/180R 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. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1148900000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935369	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN 1146910000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	•
Заказ №	<u>1146910000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

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. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/10/90 3.2SN B	Версия
Заказ №	<u>1155130000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050738	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/10/90 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1146900000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118051421	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ

BLC 5.08/10/180R 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. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN	Версия
Заказ №	1155670000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050271	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 10, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,
		луженые, черный, Ящик
_		
Тип	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN 1154850000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1154850000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1154850000</u> 4050118050967	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных

SLDV 5.08/180



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

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/20/180 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1725730000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062027	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ

BLC 5.08/10/180R OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLDV 5.08/180B



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

Основные данные для заказа

 Тип
 SLD 5.08V/20/180B 3.2SN...
 Версия

 Заказ №
 1726820000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248062706
 соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных

 Кол.
 20 ST
 блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLDV 5.08/90



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

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/20/90 3.2 SN	Версия	
Заказ №	<u>1725250000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248060658	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для	
		припайки (I): 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. НС = сильноточный.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLD 5.08V/20/90B 3.2 SN	Версия
Заказ №	<u>1726360000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248061334	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (I): 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. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180 1	Версия
Заказ №	<u>1775682001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248158324	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180 3	Версия
Заказ №	1838060000	111
Jakas IV	1838000000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348121	штекерныи соединитель печатнои платы, штырьковыи соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
		·
	, ,	·

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. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180G 1	Версия
Заказ №	<u>1776002001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248158997	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ

BLC 5.08/10/180R OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/180G 3	Версия
Заказ №	<u>1838290000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348350	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90 Box



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

Основные данные для заказа

SL-SMT 5.08HC/10/90 1.5	Версия
<u>1774842001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
4032248155880	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта
	для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
SL-SMT 5.08HC/10/90 3.2	для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик Версия
SL-SMT 5.08HC/10/90 3.2 1780030000	
, ,	Версия
1780030000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	1774842001 4032248155880

SL-SMT 5.08HC/90G Box

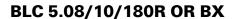


Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1	Версия
Заказ №	<u>1775082001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248156559	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1	Версия
Тип Заказ №	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1 1775083001	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	<u>1775083001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Тип	SL-SMT 5.08HC/10/90G 3	Версия
Заказ №	<u>1780260000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165582	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 10, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SLF 5.08/180 SN



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

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/10/180 SN BK BX	Версия
Заказ №	1335710000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139143	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	36 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/10/180 SN OR BX	Версия
Тип Заказ №	SLF 5.08/10/180 SN OR BX 1335410000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,

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 5.08/10/180B SN BK	Версия
Заказ №	<u>1335940000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138993	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	30 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
_		
Тип	SLF 5.08/10/180B SN OR	Версия
Тип Заказ №	SLF 5.08/10/180B SN OR 1335530000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ

BLC 5.08/10/180R 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 5.08/10/180DF SN OR	Версия
Заказ №	<u>1353680000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118156423	Количество полюсов: 10, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	24 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

SLT 5.08/180DF SN



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

Основные данные для заказа

•	Тип	SLT 5.08/10/180DF SN OR	Версия
:	Заказ №	<u>1353450000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
	GTIN (EAN)	4050118156102	Количество полюсов: 10, 180°, Соединение ТОР, Диапазон
ı	Кол.	24 ST	зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик

SLT 5.08B



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

ОСНОВНЕ	сновные данные для заказа		
Тип	SLT 5.08/10/180B SN OR	Версия	
Заказ №	<u>1611790000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4008190192679	Количество полюсов: 10, 180°, Соединение ТОР, Диапазон	
Кол.	50 ST	зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик	

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 МЕХ

BLC 5.08/10/180R 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 5.08/10/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<u>1627170000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN	4008190199685	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	36 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

Тиг	п	SLS 5.08/10/180B SN OR	Версия
Заі	каз №	<u>1627320000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GT	IN (EAN)	4008190199838	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Ko	л.	30 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

SLS 5.08TB KF35



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

Дата создания 13.11.2025 06:19:53 MEZ

ОСНОВНЕ	сновные данные для заказа		
Тип	SLS 5.08/10/180TB KF SN	Версия	
Заказ №	<u>1846160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248362448	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	10 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

BLC 5.08/10/180R OR BX

SLS 5.08TB RF15



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

Основные данные для заказа

ОСНОВНЬ	усновные данные для заказа				
Тип	SLS 5.08/10/180TB RF15	Версия			
Заказ №	<u>1846080000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,			
GTIN (EAN)	4032248362363	Количество полюсов: 10, 180°, Винтовое соединение, Диапазон			
Кол.	10 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик			