

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX























Надежность миллионы раз проверенного на практике оригинального изделия с дополнительными инновационными особенностями.

Вариант исполнения BLF 5.08HC PUSH IN гнездового разъема BLZP 5.08HC отличается не только системой соединений, но и более компактной конструкцией. Инновационная пружинная система соединений PUSH IN компании Weidmüller представляет собой будущее простого подключения проводов без использования инструментов. НС = сильноточный.

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

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

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	<u>1012750000</u>
Тип	BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248720392
Кол.	24 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	27.7 mm	Глубина (дюймов)	1.0905 inch
Высота	14.2 mm	Высота (в дюймах)	0.5591 inch
Ширина	70.76 mm	Ширина (в дюймах)	2.7858 inch
Масса нетто	25.33 g		

Экологическое соответствие изделия

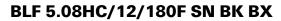
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	354.00 mm
VPE c	136.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96	
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08	
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 0,2 мм ² поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 0,2 мм ² поперечное сечение	
		Тип провода и его цельный 2,5 мм ² поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 2,5 мм ² поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 26/19 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 14/1 поперечное сечение	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

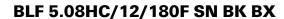
Технические данные

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

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 (Р)	5.08 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.200 "

Дата создания 30.10.2025 09:41:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

180°			
12			
55.88 mm			
2.200 "			
1			
1			
2.5 mm ²			
защита от доступа пальцем			
IP 20 с проникновением/IP 10 без проникн	овения		
IP20			
≤5 mΩ			
Да			
10 mm			
0,6 x 3,5			
DIN 5264			
25			_
7 N			
5.5 N			_
Тип момента затяжки	Винтовой фланец		
Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.2 Nm
		макс.	0.25 Nm
	12 55.88 mm 2.200 " 1 1 1 2.5 mm² защита от доступа пальцем IP 20 с проникновением/IP 10 без	12 55.88 mm 2.200 " 1 1 1 2.5 mm² защита от доступа пальцем IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения IP20 ≤5 mΩ Да 10 mm 0,6 x 3,5 DIN 5264 25 7 N 5.5 N Тип момента затяжки Винтовой фланец	12 55.88 mm 2.200 " 1 1 1 2.5 mm² защита от доступа пальцем IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения IP20 ≤5 mΩ Да 10 mm 0.6 x 3.5 DIN 5264 25 7 N 5.5 N Тип момента затяжки Винтовой фланец Информация по использованию Момент затяжки мин.

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	Illa
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	48 μm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Провода, подходящие для подключения

	-		
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²		
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm ²		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²		
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²		
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²		
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm ²		
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm ²		
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²		
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm ²		
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm ²		
Нутрометр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	2,8 мм х 2,0 мм		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	номин.	0.5 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/16 O	3	
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/10		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожилы	ный провод	
кабельный наконечник	номин. Длина снятия	0.75 mm ²	12 mm	
каоельный наконечник	изоляции	номин.	12 111111	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/16 \	<u>N</u>	
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/10		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильн	ный провод	
	номин.	1 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/16D I	<u>3</u>	
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/10		
Сечение подсоединяемого провода Тип		тонкожильный провод		
	номин.	1.5 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/10		
	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/16 R		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильн	ный провод	
кабельный наконечник	номин. Длина снятия	2.5 mm ² номин.	10 mm	
	изоляции Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/10		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX

Технические данные

	Длина	а снятия	номин. 10 mm
	поси на при на п	щии	
	Реком	мендованная	H2,5/14DS BL
	обжи	мная втулка для	я
	фикса	ации концов	
	прово	одов	
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен п кабельных наконечников подбирается в зависимости с		
	напряжения.		

Номинальные характеристики по ІЕС

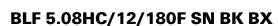
пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов ($Tu = 40$ °C)	16.5 A	Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенное Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно 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)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены 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 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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.

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 $^{\circ}$ C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

EC002638	ETIM 7.0	EC002638
EC002638	ETIM 9.0	EC002638
EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
27-46-02-02		
	EC002638 EC002638 27-44-03-09 27-46-02-02 27-46-02-02	EC002638 ETIM 9.0 EC002638 ECLASS 9.0 27-44-03-09 ECLASS 10.0 27-46-02-02 ECLASS 12.0 27-46-02-02 ECLASS 14.0

Справочный листок технических

данных

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

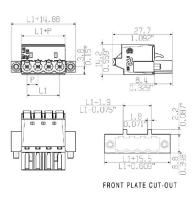
www.weidmueller.com

Изображения

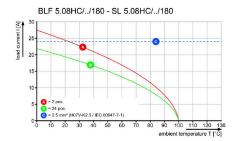
Изображение изделия

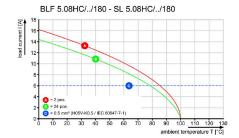


Dimensional drawing



Graph Graph







Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

BLF 5.08HC/12/180F SN BK 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

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Заказ №	<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
	,	

Отвертка для винтов со шлицем



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

Основные данные для заказа

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

Дата создания 30.10.2025 09:41:13 МЕZ

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Поддержка кабеля



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

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

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

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении. Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

Основные данные для заказа

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

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/180F



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN	Версия
Заказ №	1148790000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932658	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN 1147440000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
		·
Заказ №	1147440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

SL 5.08HC/180LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S	Версия
Заказ №	1149550000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932924	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08
Кол.	24 ST	mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки
		(I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S 1148220000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1148220000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 30.10.2025 09:41:13 MEZ

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 5.08HC/90F



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN	Версия
Заказ №	1150200000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248937073	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm,
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN 1148940000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1148940000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

SL 5.08HC/90LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. НС = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN	Версия
Заказ №	1150450000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936779	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 5.08
Кол.	24 ST	mm, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN 1149710000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1149710000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 30.10.2025 09:41:13 MEZ

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08/180F Box



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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/12/180F 3	Версия
Заказ №	1820630000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248316595	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/180LF Box



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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/12/180LF	Версия
Заказ №	<u>1776462001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159345	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,
Кол.	24 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/12/180LF	Версия
Заказ №	<u>1838540000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348602	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,
Кол.	24 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 30.10.2025 09:41:13 МЕХ

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL-SMT 5.08HC/90F Box



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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/12/90F 3	Версия
Заказ №	<u>1837730000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EA	N) 4032248347544	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	24 ST	Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90LF Box



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

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/12/90LF 1	Версия
Заказ №	<u>1775332001</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157310	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	24 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/12/90LF 3	Версия
	0E 0W1 0.00110/ 12/ 30E1 3	Версия
Заказ №	<u>1780510000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	<u>1780510000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

Дата создания 30.10.2025 09:41:13 МЕХ

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLDV-THR 5.08/180F



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SLDV-THR 5.08/24/180F 1	Версия
Заказ №	1828990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335688	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ/ТНR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	16 ST	Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта для припайки (I): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/24/180F 3	Версия
Тип Заказ №	SLDV-THR 5.08/24/180F 3 1828870000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1828870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

SLDV-THR 5.08/180FLF



Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SLDV-THR 5.08/24/180FLF	Версия
Заказ №	<u>1829230000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335923	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	16 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/24/180FLF	Версия
Заказ №	1020110000	
Gaillag : 1-	<u>1829110000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335800	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
		· · · · · ·

BLF 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLF 5.08/180F SN



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

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/12/180F SN BK	Версия
Заказ №	1336280000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140088	Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	24 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/12/180F SN OR	Версия
Тип Заказ №	SLF 5.08/12/180F SN OR 1335800000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
	' '	

SLS 5.08/180F



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

17

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/12/180F SN OR	Версия
Заказ №	1846460000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362769	Количество полюсов: 12, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	24 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик