

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия

BLF 5.08HC/20/180 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. HC = 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: 20, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1013630000
Тип	BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248721764
Кол.	18 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

## BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<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	101.6 mm	Ширина (в дюймах)	4 inch
Масса нетто	36.42 g		

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### **Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 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 мм² поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 0,2 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его цельный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> 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
Испытание 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

## BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

180° 96.52 mm

 $2.5\;mm^2$ 

≤5 mΩ 10 mm DIN 5264 7 N

IP 20 с проникновением/ IP 10 без проникновения

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Шаг в дюймах (Р)	0.200 "	Направление вывода кабеля
Количество полюсов	20	 L1 в мм
L1 в дюймах	3.800 "	Количество рядов
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения соглас DIN VDE 0470
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление
Кодируемый	Да	
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Лезвие отвертки стандартное
Циклы коммутации	25	Усилие вставки на полюс, макс.
Усилие вытягивания на полюс макс	5.5 N	

#### 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 <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1,	0.2 mm <sup>2</sup>
мин.	

С кабельным наконечником согласно 2.5 mm<sup>2</sup>

DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм

<u>a</u> 3

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильн	ный провод
		номин. 0.5 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия номин. изоляции	12 mm
		Рекомендованная <u>H0.5/16 OR</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов	
		Длина снятия номин. изоляции	10 mm
		Рекомендованная <u>H0,5/10</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов	

## BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	чем провот
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/16	<u>W</u>
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/10	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный провод
	номин.	1 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/16D	R
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/10	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный провод
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
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	тонкожиль	ный провод
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/10	
	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/14D	S BL

Текст ссылки

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

### BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3 х 1 сек. с 120 А

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Номинальные характеристики по ІЕС				
пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1. IEC 61984	Номинальный ток, мин, кол-во	24 A	
проидены испытания по стандарту	120 00004-1, 120 0 1904	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 напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3		
Номинальное импульсное напряжение 4000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/2		

Устойчивость к воздействию

кратковременного тока

#### Номинальные характеристики по CSA

Номинальное импульсное напряжение 4 kV

при категории помехозащищенности/

Категория загрязнения III/3

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.		

#### Важное примечание

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	<ul> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> </ul>

# BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## <u>Технические данные</u>

- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классиф	икации
---------	--------

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		

## BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

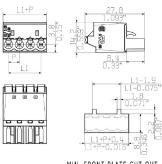
www.weidmueller.com

## Изображения

#### Изображение изделия

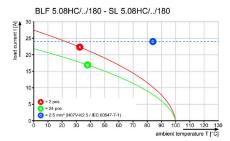


#### **Dimensional drawing**

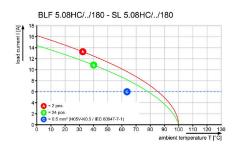


MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

#### Graph



#### Graph





Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

## BLF 5.08HC/20/180 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

9

#### Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-free wire connection

### **BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Кодирующие элементы



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

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

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

#### Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Заказ №	<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

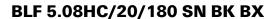


Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### 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 08.11.2025 04:45:41 MEZ





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/20/180 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

#### 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 5.08/20/135 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1603240000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190132019	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 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.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/20/135B 3.2SN O	Версия
Заказ №	1605710000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190074654	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 20, 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.

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ

### BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08/20/180 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1519060000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190053550	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

#### 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 5.08/20/180B 3.2SN O	Версия
Заказ №	<u>1521360000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190036003	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

#### SL 5.08/90

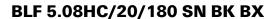


Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

#### Основные данные для заказа

Tı	иП	SL 5.08/20/90 3.2SN OR	Версия
3	аказ №	<u>1509860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
G	TIN (EAN)	4008190131227	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
K	ол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта для
			припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

#### 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 5.08/20/90B 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1512160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190129033	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 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.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/20/180 3.2SN	Версия
Заказ №	1148510000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934768	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, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/20/180 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1146650000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108732	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для
	20 31	паику, 5.00 ппп, количество полюсов. 20, 100-, длина штифта для

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ

### BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### 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.

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/20/180B 3.2SN	Версия
Заказ №	1149990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935628	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, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/20/180B 3.2SN	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/20/180B 3.2SN 1147900000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1147900000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)	1147900000 4032248935185	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Заказ № GTIN (EAN)	1147900000 4032248935185	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество

#### 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/20/180G 3.2SN	Версия
Заказ №	1149230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248934560	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/20/180G 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1147140000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248108497	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта для

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ

### **BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### 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/20/90 3.2SN B	Версия
Заказ №	1155270000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050639	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, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/20/90 3.2SN O	Версия
Тип Заказ №	SL 5.08HC/20/90 3.2SN O 1147120000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1147120000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

#### **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/20/90B 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1155780000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118049978	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, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/20/90B 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1154970000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118050868	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	20 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ

# Weidmüller 🏖

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX

## Сопрягаемые детали

полюсов: 20, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

#### **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/40/180 3.2SN	Версия
Заказ №	1725830000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062126	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	10 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 40, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

#### **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/40/180B 3.2SN	Версия
Заказ №	<u>1726920000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248062812	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	10 ST	блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 40, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

### BLF 5.08HC/20/180 SN BK BX



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

#### **SLDV 5.08/90B**



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

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN...
 Версия

 Заказ №
 1726460000
 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

 GTIN (EAN)
 4032248061433
 соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных

 Кол.
 10 ST
 блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 40, 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

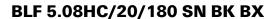
Тип SL-SMT 5.08HC/20/180 3 Версия	
Заказ № 1838160000 Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN) 4032248348220 соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ/ТНК	
Кол. 20 ST под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 180°, Длина штифта	
для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик	

#### **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.

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ





#### 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/20/180G 3	Версия
Заказ №	<u>1838390000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348459	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 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

Тип	SL-SMT 5.08HC/20/90 3.2	Версия
Заказ №	<u>1780130000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165452	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

#### **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/20/90G 3	Версия
Заказ №	<u>1780360000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165681	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	20 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 20, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 08.11.2025 04:45:41 MEZ

### **BLF 5.08HC/20/180 SN BK 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 5.08/20/180 SN OR BX	Версия
Заказ №	<u>1644870000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284084	Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	18 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

#### SLS 5.08/180B



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

#### Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/20/180B SN OR	Версия
Заказ №	<u>1645180000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284398	Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	18 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

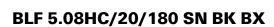
#### **SLS 5.08TB KF35**



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 08.11.2025 04:45:41 МЕХ

ОСНОВНЕ	сновные данные для заказа		
Тип	SLS 5.08/20/180TB KF SN	Версия	
Заказ №	<u>1846190000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248362479	Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	5 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### **SLS 5.08TB RF15**



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

#### Основные данные для заказа

основные данные для заказа		
Тип	SLS 5.08/20/180TB RF15	Версия
Заказ №	1846110000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362394	Количество полюсов: 20, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	5 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик