

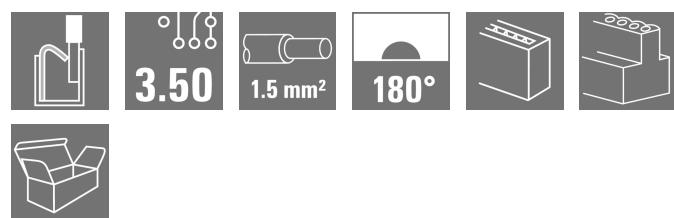


## BLF 3.50/02/180QV SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Организуйте соединения эффективным образом даже в условиях ограниченного пространства: гнездовой соединитель с пружинным соединением (PUSH IN) на уровне вставных соединений, используемый совместно со штекерными соединителями с шагом 3,50 мм.

### Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон захима, макс. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">2460150000</a>
Тип	BLF 3.50/02/180QV SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118474862
Кол.	264 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Упаковка	Ящик



## BLF 3.50/02/180QV SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

### Размеры и массы

Глубина	22.7 mm	Глубина (дюймов)	0.8937 inch
Высота	10.95 mm	Высота (в дюймах)	0.4311 inch
Ширина	7 mm	Ширина (в дюймах)	0.2756 inch
Масса нетто	5.49 g		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%
Углеродный след продукта	Производственный цикл 0,129 kg CO2 eq.

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	155.00 mm
VPE с	64.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

### Типовые испытания

Визуальное и размерное испытание	Стандарт	IEC 60512-1-1:2002-02
	Испытание	контроль размеров
	Оценивание	пройдено
	Стандарт	IEC 60512-1-2:2002-02
	Испытание	проверка веса
	Оценивание	пройдено
	Стандарт	IEC 61984:2001-10, раздел 6.2
	Испытание	визуальный контроль
	Оценивание	пройдено
Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	IEC 60068-2-70:1995-12, испытание Xb
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка CSA
	Оценивание	пройдено
	Испытание	прочность
	Оценивание	пройдено
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	IEC 60512-13-5 / 02.06
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами
	Оценивание	пройдено
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов
	Оценивание	пройдено
	Испытание	визуальный контроль
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Оценивание	пройдено
	Стандарт	IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.1, IEC 60947-1:2011-03, раздел 8.2.4.5.1

**Технические данные**

	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,14 мм <sup>2</sup>
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,14 мм <sup>2</sup>
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм <sup>2</sup>
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Оценивание	пройдено	
Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Стандарт	IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.4, в частности, раздел 8.10	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,4 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U1.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K1.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Оценивание	пройдено	
Испытание на выдергивание	Стандарт	IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.5	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥40 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U1.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K1.5
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1



## BLF 3.50/02/180QV SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение
	пройдено

### Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством
Шаг в мм (P)	3.50 mm
Шаг в дюймах (P)	0.138 "
Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	2
L1 в мм	3.50 mm
L1 в дюймах	0.138 "
Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1
Расчетное сечение	1.5 mm <sup>2</sup>
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, в полностью смонтированном состоянии
Объемное сопротивление	≤5 mΩ
Кодируемый	Да
Длина зачистки изоляции	8 mm
Допуск на длину снятия изоляции	мин. 0 mm макс. 1 mm
Лезвие отвертки	0,4 x 2,5
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264-A
Циклы коммутации	25
Усилие вставки на полюс, макс.	6 N
Усилие вытягивания на полюс, макс.	6 N

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 400, ≤ 600	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>

BLF 3.50/02/180QV SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Технические данные

Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.28 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм a x b; Ø	
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода
	типа номин. 0.25 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник
	Длина снятия изоляции номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов <a href="#">H0.25/12 HBL</a>
	Сечение подсоединяемого провода
	типа номин. 0.34 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник
	Длина снятия изоляции номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов <a href="#">H0.34/12 TK</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода
	типа номин. 0.5 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник
	Длина снятия изоляции номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов <a href="#">H0.5/14 OR</a>
	Сечение подсоединяемого провода
	типа номин. 0.75 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник
	Длина снятия изоляции номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов <a href="#">H0.75/14T HBL</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода
	типа номин. 1 mm <sup>2</sup>
	кабельный наконечник
	Длина снятия изоляции номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов <a href="#">H1.0/14 GE</a>
	Сечение подсоединяемого провода
	типа номин. 1.5 mm <sup>2</sup>
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	14.7 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17.1 A



## BLF 3.50/02/180QV SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Технические данные

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	13.1 A	Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока 1 x 1 сек. с 120 A

### Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	50 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 16
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26		

### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	50 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 16	Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

### Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none"><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><li>P on drawing = pitch</li><li>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.</li><li>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</li><li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

## Технические данные

### Классификации

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

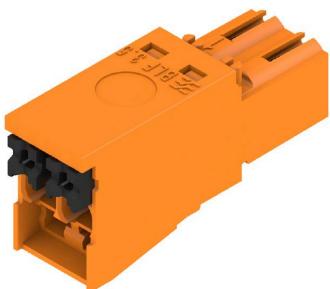
**BLF 3.50/02/180QV SN OR BX**

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

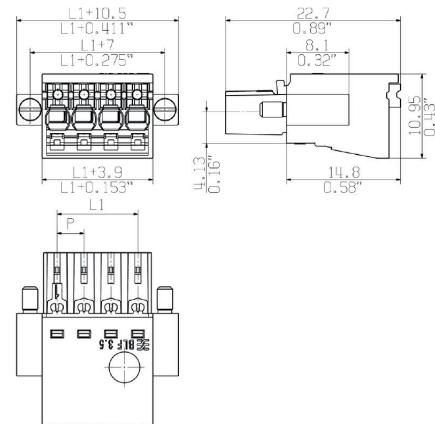
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

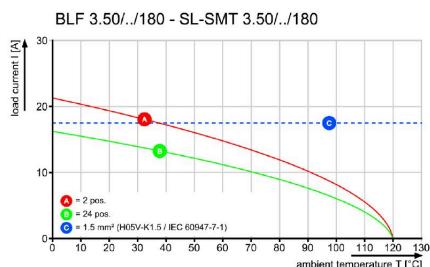
**Изображение изделия**



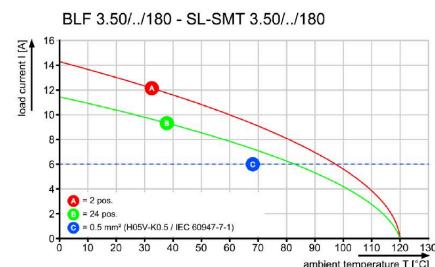
**Dimensional drawing**



**Кривая ухудшения параметров**



**Кривая ухудшения параметров**



**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contactSafe and durable



## BLF 3.50/02/180QV SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1754210000</a>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
Кол.	50 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1754220000</a>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
Кол.	50 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1754230000</a>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
Кол.	20 ST	

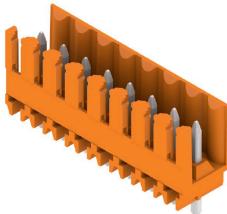
**BLF 3.50/02/180QV SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Сопрягаемые детали**

**SL 3.50/180**



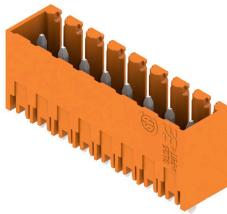
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/02/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604770000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190054182	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	100 ST	

**SL 3.50/180G**



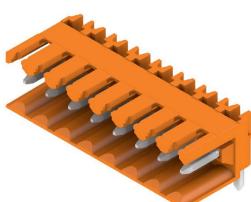
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

**Основные данные для заказа**

Тип	SL 3.50/02/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604470000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190137526	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	100 ST	

**SL 3.50/90**



Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм

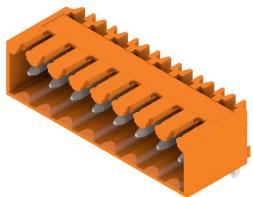
- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/02/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1597210000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190175320	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SL 3.50/90G



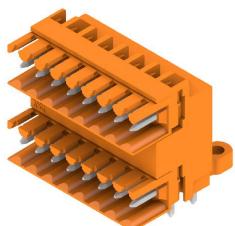
Штекерные соединители для пайки волной припоя с шагом 3,50 mm

- Направление подключения: параллельно (90°), прямо (180°) или под углом (135°) к печатной плате
- Варианты исполнения: с винтовым фланцем (F)
- Упаковка — картонная коробка (BX)
- Штекерный соединитель допускает кодирование

### Основные данные для заказа

Тип	SL 3.50/02/90G 3.2SN BX...	Версия
Заказ №	<a href="#">1683240000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190475352	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 3.50/02/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605070000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190085100	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	100 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SLD 3.50/90



Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 mm. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем.

Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/04/90 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633350000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190257804	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТHT под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

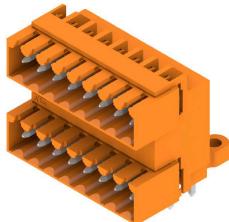
**BLF 3.50/02/180QV SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Сопрягаемые детали

### SLD 3.50/90G

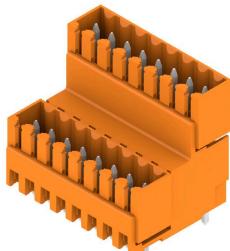


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50/04/90G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633580000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190258030	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

### SLD 3.50V/180G

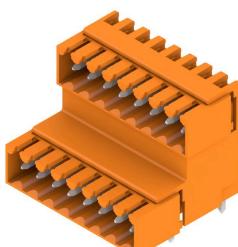


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

#### Основные данные для заказа

Тип	SLD 3.50V/04/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	<a href="#">1641110000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190279516	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

### SLD 3.50V/90G



Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**BLF 3.50/02/180QV SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/04/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1642240000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190280758	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

**SL-SMT 3.5/180G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1752982001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248130887	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	100 ST	

Тип	SL-SMT 3.50/02/180G 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842320000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353668	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	100 ST	

**SL-SMT 3.5/180G Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

**BLF 3.50/02/180QV SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1752984002</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193097	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	265 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

**SL-SMT 3.5/90G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1761542001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248132034	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	100 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

**SL-SMT 3.5/90G Tape**



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 mm.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 mm, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 mm, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

**Основные данные для заказа**

Тип	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2A...	Версия
Заказ №	<a href="#">1507710000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118316483	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 3.5/90G Box



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1841630000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248352784	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	100 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

### SL-SMT 3.5/90G Tape



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, для любых способов пайки
- Длина штырькового вывода 1,5 мм, оптимизировано для пайки расплавлением полуды
- Упаковка — коробка (BX) или лента на бобине (RL)
- Можно выполнить кодировку вилочного соединителя

### Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1761544002</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248193325	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Тип	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">2016130000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118400090	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Тип	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1045030000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248777655	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	

## Сопрягаемые детали

под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 2, 90°, Длина штифта  
для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tare