

**BLF 3.50/07/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

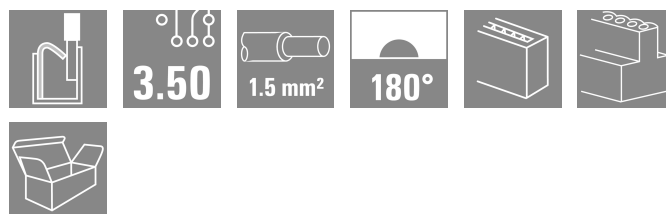
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Организируйте 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 мм, Количество полюсов: 7, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">2459330000</a>
Тип	BLF 3.50/07/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118474688
Кол.	72 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 3.50/07/180 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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	22.7 mm	Глубина (дюймов)	0.8937 inch
Высота	9 mm	Высота (в дюймах)	0.3543 inch
Ширина	24.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.9646 inch
Масса нетто	3.33 g		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта | Производственный цикл 0,216 kg CO<sub>2</sub> eq.

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	351.00 mm
VPE c	137.00 mm	Высота VPE	31.00 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
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, прочность
	Оценивание	доступно
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	IEC 60512-13-5:2006-02
	Испытание	преднамеренное подключение
	Оценивание	пройдено
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов
	Оценивание	пройдено
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами
	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 провода и его поперечное сечение	многожильный 0,14 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 1,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Оценивание	пройдено	
	Стандарт	IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.4, в частности, раздел 8.10	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		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 провода и его поперечное сечение	H07V-K1.5
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
	Испытание на выдергивание	Оценивание	пройдено
Стандарт		IEC 60999-1:1999-11, раздел 9.5	
Требование		≥20 N	
Тип проводника		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		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 провода и его поперечное сечение	H07V-K1.5
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 16/19
		Оценивание	пройдено
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1

## BLF 3.50/07/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
Оценивание	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	7	
L1 в мм	21.00 mm	
L1 в дюймах	0.827 "	
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	черный
Цвет элементов управления	оранжевый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	II	Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	≥ 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>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>

## BLF 3.50/07/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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 mm<sup>2</sup>

Нутромметр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм  
a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	тонкожильный провод	
		Тип	номин.
кабельный наконечник		номин.	0.25 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.25/12 HBL</a>
кабельный наконечник		номин.	0.34 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.34/12 TK</a>
кабельный наконечник		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.5/14 OR</a>
кабельный наконечник		номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0.75/14T HBL</a>
кабельный наконечник		номин.	1 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1.0/14 GE</a>

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 3.50/07/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	13.1 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	160 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	160 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	2.5 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2.5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	2.5 kV	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-6 10, "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>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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>

**BLF 3.50/07/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**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		

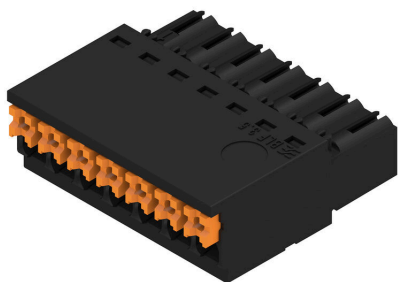
**BLF 3.50/07/180 SN BK BX**

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

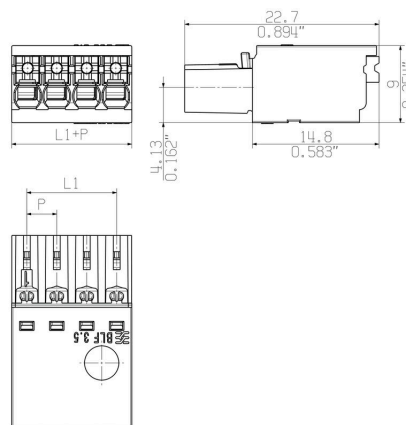
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Изображение изделия**



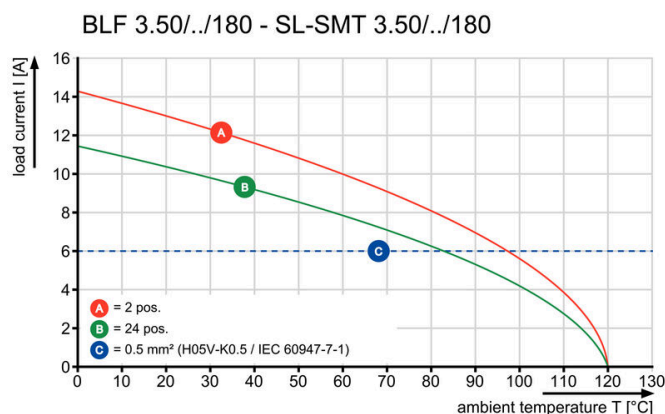
**Dimensional drawing**



**Кривая ухудшения параметров**



**Кривая ухудшения параметров**



**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contactSafe and durable

**BLF 3.50/07/180 SN BK BX**

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

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 3.50/07/180 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604820000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190176129	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

**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 3.50/07/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	<a href="#">1604520000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190178727	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик

**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

**BLF 3.50/07/180 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 3.50/07/90 3.2SN OR ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1597260000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190044350	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 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 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 3.50/07/90G 3.2SN BK...	Версия
Заказ №	<a href="#">1766000000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118369205	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Тип	SL 3.50/07/90G 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1605120000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190169954	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 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 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 3.50/14/90 3.2SN OR...	Версия
Заказ №	<a href="#">1633400000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190257859	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

**BLF 3.50/07/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

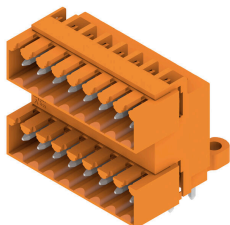
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLD 3.50/90G**

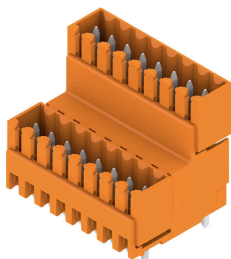


Двухуровневый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Варианты исполнения соединителя: открытый, закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Упаковка — картонная коробка.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50/14/90G 3.2SN O...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1633630000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4008190258085	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

**SLD 3.50V/180G**

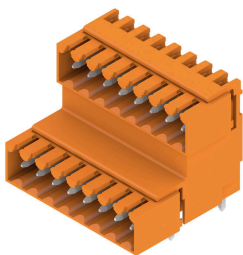


Двухуровневый, ступенчатый штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 3,50 мм. Предлагаемые варианты исполнения: закрытый и с фланцем. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/14/180G 3.2SN...	Версия	
Заказ №	<a href="#">1891210000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый	
GTIN (EAN)	4032248500758	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под	
Кол.	20 ST	пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для	
		припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик	

**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 3.50/07/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

Тип	SLD 3.50V/14/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	<a href="#">1890610000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248499632	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	20 ST	

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



Термостойкий штекерный соединитель, шаг 3,50 мм.

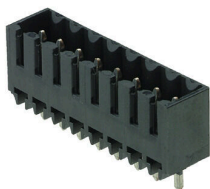
- Направление вставки параллельное (90°), прямое 180° или изогнутое (135°) по отношению к печатной плате
- Варианты исполнения корпуса: закрытая сторона (G), винтовой фланец (F), фланец под пайку (LF) или фланец под пайку с фиксацией (RF)
- Оптимизировано для процесса SMT
- Длина штифта 3,2 мм, универсальный, 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 3.50/07/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1753032001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248130931	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

Тип	SL-SMT 3.50/07/180G 3.2...	Версия
Заказ №	<a href="#">1842370000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353729	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	

**SL-SMT 3.5/180G 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

**BLF 3.50/07/180 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-SMT 3.50/07/180G 1.5...	Версия
Заказ №	<a href="#">1753034001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 135639	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	265 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

**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 3.50/07/90G 3.2S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1841680000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248353033	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 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 3.50/07/90G 1.5S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1761594001</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248 136032	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

**BLF 3.50/07/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Сопрягаемые детали

Тип	SL-SMT 3.50/07/90G 2.6S...	Версия
Заказ №	<a href="#">1476820000</a>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118283624	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	385 ST	под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 7, 90°, Длина штифта для припайки (!): 2.6 mm, луженые, черный, Таре