

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия

BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX























Гнездовые разъемы с винтовой системой соединений ТОР для подключения проводов с прямым направлением выводов и винтовым фланцем. Гнездовые разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. НС = сильноточный.

### Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 180°, Соединение ТОР, Диапазон зажима, макс.: 2.5 mm², Ящик
Заказ №	<u>1844320000</u>
Тип	BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248356256
Кол.	24 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

# Weidmüller **3**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX

# Технические данные

Сертиф	икаты
--------	-------

Допуски к эксплуатации	c <b>FL</b> *us	
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E60693	

### Размеры и массы

Глубина	31.8 mm	Глубина (дюймов)	1.252 inch
Высота	12.2 mm	Высота (в дюймах)	0.4803 inch
Ширина	70.76 mm	Ширина (в дюймах)	2.7858 inch
Масса нетто	33.59 g		

### Экологическое соответствие изделия

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

### **У**паковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	351.00 mm
VPE c	135.00 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, 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 / 11.06
	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 8.2.4.5.1/12.02
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 0,08 мм <sup>2</sup> поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 0,08 поперечное сечение мм²
		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

## BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Поперечное сечение Оценивание Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание Требование Требование Требование Тип провода и его пройдено Требование Тип провода и его пройдено Требование Тип провода и его поперечное сечение			Тип провода и его AWG 14/19 поперечное сечение
Тип проводника  Тип проводника  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Требование  Тр		Оценивание	пройдено
Тип проводника  Тип проводника  Тип проводни его поперечное сечение Тип проводни его поперечное сечение Тип проводника  Оценивание Тип проводника  Тип проводника  Тип проводника  Тип проводни его поперечное сечение Требование	Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
Поперативо сечение	случайного ослабления проводов	Требование	
Оценивание Оценивание Требования Оценивание Тип провода и его поперечное сечение Тип проводниха Тип проводниха Тип проводниха Тип проводниха Тип проводних его поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение		Тип проводника	the state of the s
Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его пробидено  Оденивание  Тип провода и его поперечное сечение  Тип проводника  Оценивание  Стандарт  Оле к борона пробидено  Оценивание  Оценивание  Тип провода и его поперечное сечение  Тип п			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение Требование Требование Требование Требование Требование Требование Тип провода и его поперечное сечение Т		Оценивание	пройдено
Поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение Требование Оденивание Тип провода и его поперечное сечение Оценивание Оденивание Оденивание Тип провода и его поперечное сечение Оценивание Оденивание Тип провода и его поперечное сечение Оденивание Тип провода и его поперечное сечение Оденивание Требование Требование Оденивание Требование Оденивание Требование Оденивание Требование Требование Оденивание Требование Тип провода и его поперечное сечение Ти		Требование	0,3 кг
Оценивание Оценивание Требование О,7 кг Тип провода и его поперечное сечение Оценивание Оценивание Оценивание Оценивание Оценивание Тип провода и его поперечное сечение		Тип проводника	поперечное сечение
Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Оценивание  Стандарт  Тип провода и его поперечное сечение  Тип проводника  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Пребование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперемное сечение  Тип провода и его попереемное попереемное попереемное попереемное попе			
Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение Оценивание Оценивание Тип провода и его поперечное сечение		Оценивание	
Поперечное сечение		Требование	0,7 кг
Поперечное сечение		Тип проводника	поперечное сечение
поперечное сечение           Тип провода и его поперечное сечение         AWG 14/19           Оценивание         пройдено           Испытание на выдергивание         Стандарт         DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00           Требование         ≥5 N         Tun провода и его поперечное сечение           Оценивание         пройдено         AWG 28/1           Требование         ≥10 N         Tun провода и его поперечное сечение           Оценивание         пройдено         AWG 26/19           Требование         ≥20 N         Тип провода и его поперечное сечение           Тип провода и его поперечное сечение         многожильный 0,5 мм² поперечное сечение           Оценивание         пройдено         многожильный 0,5 мм² поперечное сечение           Тип провода и его поперечное сечение         AWG 14/19           Оценивание         Тип провода и его поперечное сечение         AWG 14/19           Оценивание         >50 N         AWG 14/19           Тип провода и его поперечное сечение         Тип провода и его поперечное сечение         цельный 2,5 мм² поперечное сечение           Тип провода и его поперечное сечение         тип провода и его поперечное сечение         цельный 2,5 мм² поперечное сечение			
Испытание на выдергивание         Поперечное сечение           Испытание на выдергивание         Стандарт         DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00           Требование         ≥5 N         Тил провода и его поперечное сечение         AWG 28/1           Оценивание         пройдено         ≥10 N         AWG 26/19           Тил проводника         Тил провода и его поперечное сечение         AWG 26/19           Оценивание         пройдено         220 N           Тил проводника         Тил провода и его поперечное сечение         многожильный 0,5 мм²           Оценивание         пройдено         многожильный 0,5 мм²           Оценивание         пройдено         240 N           Тил провода и его поперечное сечение         AWG 14/1           Тил провода и его поперечное сечение         AWG 14/1           Оценивание         пройдено         AWG 14/19           Оценивание         пройдено         AWG 14/19           Оценивание         пройдено         AWG 14/19           Тил провода и его поперечное сечение         AWG 14/19           Тил провода и его поперечное сечение         Дельный 2,5 мм²           Тил провода и его поперечное сечение         многожильный 2,5 мм²           Тил провода и его поперечное сечение         многожильный 2,5 мм²			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Испытание на выдергивание    Cтандарт   DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00     Требование   ≥5 N			
Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Требование  Требование  Требование  Требование  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Тип провода и его поперечное сечение  Требование  Требов		Оценивание	пройдено
Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание Требование  Тип проводника  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение Требование  Тип провода и его поперечное сечение Требование Требовани	Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00
Оценивание Требование  Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Тип провода и его поперечное сечение		Требование	≥5 N
Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Требование  Требование  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Требование  Оценивание  Требование  Требование  Требование  Требование  Требование  Требование  Тип провода и его поперечное сечение		Тип проводника	
Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип провода и его поперечное сечение		Оценивание	пройдено
Поперечное сечение Оценивание Требование Тип провода и его поперечное сечение Требование Требование Тип провода и его поперечное сечение Требование Требование Требование Требование Тип провода и его поперечное сечение		Требование	≥10 N
Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип провода и его поперечное сечение		Тип проводника	the state of the s
Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Требование  Требование  Требование  Требование  Требование  Тип провода и его поперечное сечение		Оценивание	пройдено
Поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание Пройдено  ≥40 N  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание Пройдено  ≥50 N  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Многожильный 2,5 мм² поперечное сечение		Требование	≥20 N
Поперечное сечение Оценивание Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание Требование Требование Требование Тип провода и его пройдено Требование Тип провода и его поперечное сечение		Тип проводника	
Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Требование  Требование  Тип провода и его поперечное сечение			
Тип проводника       Тип провода и его поперечное сечение       AWG 14/1         Тип провода и его поперечное сечение       AWG 14/19         Оценивание       пройдено         Требование       ≥50 N         Тип проводника       Тип провода и его поперечное сечение         Тип провода и его поперечное сечение       многожильный 2,5 мм² поперечное сечение		Оценивание	
поперечное сечение  Тип провода и его поперечное сечение  Оценивание  Пройдено  Требование  Тип провода и его поперечное сечение  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение		-	
Поперечное сечение  Оценивание  Требование  Тип проводника  Тип провода и его поперечное сечение  Тип провода и его многожильный 2,5 мм² поперечное сечение		Тип проводника	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Требование ≥50 N  Тип проводника  Тип провода и его цельный 2,5 мм² поперечное сечение  Тип провода и его многожильный 2,5 мм² поперечное сечение			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Тип проводника  Тип провода и его цельный 2,5 мм² поперечное сечение  Тип провода и его многожильный 2,5 мм² поперечное сечение		Оценивание	пройдено
поперечное сечение  Тип провода и его многожильный 2,5 мм поперечное сечение		Требование	≥50 N
поперечное сечение		Тип проводника	
Оценивание пройдено			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Оценивание	пройдено

### Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Соединение ТОР
Шаг в мм (Р)	5.08 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.200 "

# Weidmüller **3**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX

Технические данные	•
--------------------	---

Направление вывода кабеля	180°			
Количество полюсов	12			
L1 B MM	55.88 mm			
L1 в дюймах	2.200 "			
Количество рядов	1			
Количество полюсных рядов	1			
Расчетное сечение	2.5 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 прон	никновения		
Вид защиты	IP20			
Объемное сопротивление	≤5 mΩ			
Кодируемый	Да			
Длина зачистки изоляции	13 mm			
Зажимной винт	M 2,5			
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5			
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264			
Циклы коммутации	25			
Усилие вставки на полюс, макс.	8 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	7 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Подключение провод	ОВ	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
			макс.	0.5 Nm
	Тип момента затяжки	Винтовой фланец		
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.2 Nm
			макс.	0.25 Nm

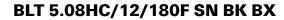
### Данные о материалах

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.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
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.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>

Дата создания 13.11.2025 04:30:48 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

С кабельным наконечником согласно 1.5 mm<sup>2</sup> DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм х 1,5 мм; 2,4 мм а х b;  $\varnothing$ 

Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
	номин. 0.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия номин. 14 mm изоляции
	Рекомендованная <u>H0,5/18 OR</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
	номин. 1 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия номин. 15 mm изоляции
	Рекомендованная <u>H1,0/18 GE</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
Сечение подсоединяемого провода	Тип тонкожильный провод
	номин. 1.5 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия номин. 15 mm изоляции
	Рекомендованная <u>H1,5/18D SW</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
	Длина снятия номин. 12 mm изоляции
	Рекомендованная <u>H1,5/12</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
	кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода  кабельный наконечник  Сечение подсоединяемого провода

Текст ссылки

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

### Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ( $Tu = 20$ °C)	27 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16 A	Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенное Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 100 А

### Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	15 A



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX**

LEXH	NUEC	кие	панн	ЫА

Поперечное сечение подключаемого AWG 26 Поперечное сечение подключаемого AWG 14 провода AWG, мин.

### Номинальные характеристики по UL 1059

Museum m (al IDus)	CLIDLIC	Community was No (al IDva)	E60693
Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E00093
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)	17 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

#### Важное примечание

Соответствие 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

- 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
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

#### Классификации

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		

## BLT 5.08HC/12/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

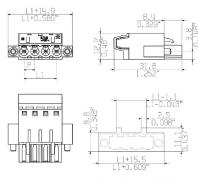
www.weidmueller.com

# Изображения

### Изображение изделия



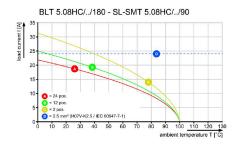
### **Dimensional drawing**



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

7

### Graph



### BLT 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

### 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	BLAT ZE04 OR BX	Версия
Заказ №	<u>1577980000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка
GTIN (EAN)	4008190078249	кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 4
Кол.	50 ST	
Тип	BLAT ZE08 OR BX	Версия
Тип Заказ №	BLAT ZE08 OR BX 1578010000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка

Дата создания 13.11.2025 04:30:48 МЕХ

## BLT 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 №	<u>1148790000</u>	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 13.11.2025 04:30:48 МЕХ

### BLT 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 13.11.2025 04:30:48 МЕХ

## BLT 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 №	<u>1820630000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248316595	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR 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

Дата создания 13.11.2025 04:30:48 МЕХ

### BLT 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.

12

#### 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
Заказ №	<u>1780510000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165834	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
V		Y F.O. IV 10.000 F. I
Кол.	24 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для

## BLT 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 №	<u>1829110000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335800	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНК
Gille (E) (iv)	4032246339600	соединитель, Фланец/фланец под паику, соединение ттт/ ттп
Кол.	16 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 24, 180°, Длина штифта

## BLT 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,
	' '	

### **SLF 5.08/180FI SN**

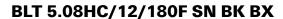


Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/12/180FI SN BK	Версия
Заказ №	1336150000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139785	Количество полюсов: 12, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	24 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/12/180FI SN OR	Версия
Тип Заказ №	SLF 5.08/12/180FI SN OR 1336510000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,

Дата создания 13.11.2025 04:30:48 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### **SLS 5.08/180F**



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 5.08/12/180F 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

### **SLS 5.08/180FI**



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

### Основные данные для заказа

	oonosiisio Himouniuu		
Тип	SLS 5.08/12/180FI SN OR	Версия	
Заказ №	<u>1846310000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,	
GTIN (EAN)	4032248362592	Количество полюсов: 12, 180°, Винтовое соединение, Диапазон	
Кол.	24 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик	

Дата создания 13.11.2025 04:30:48 MEZ