Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



















Розеточные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов

Для произвольной организации уровня соединения доступны три направления вывода проводов:

- 180° провод параллельно направлению вставки
- 90° провод перпендикулярно вверх относительно направления вставки
- 270° провод перпендикулярно вниз относительно направления вставки

Для удовлетворения различных требований к соединению для выбора предоставляются три формы корпуса:

- Стандартный корпус без фланца
- Фланец с винтом (F)
- Фланец с запатентованным фиксатором Weidmüller (LR) для блокировки и разъединения без инструмента, не вызывая нагружения

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 1.5 mm², Ящик
Заказ №	1941030000
Saka3 Nº	1941030000
Тип	BCZ 3.81/04/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248655816
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ²
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Упаковка	Ящик

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	16.1 mm	Глубина (дюймов)	0.6339 inch
Высота	11.1 mm	Высота (в дюймах)	0.437 inch
Ширина	25.66 mm	Ширина (в дюймах)	1.0102 inch
Масса нетто	4.26 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	102.00 mm
VPE c	69.00 mm	Высота VPE	60.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, номинальное напряжение, номинальное поперечное сечение, шаг, тип материала, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка CSA
	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° без кодирующих
		элементов
	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 ² поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 0,08 поперечное сечение мм²
		Тип провода и его цельный 1,5 мм ² поперечное сечение
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм ² поперечное сечение

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00		
случайного ослабления проводов	Требование	0,2 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его многожильный 0,25 поперечное сечение мм ²		
		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,3 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 0,5 мм ² поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	0,4 кг		
	Тип проводника	Тип провода и его цельный 1,5 мм ² поперечное сечение		
		Тип провода и его многожильный 1,5 мм ² поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00		
	Требование	≥10 N		
	Тип проводника	Тип провода и его многожильный 0,25 поперечное сечение мм²		
		Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	≥20 N		
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
	Требование	≥40 N		
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U1.5 поперечное сечение		
		Тип провода и его H07V-K1.5 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BC/SC 3.81
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

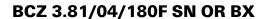
Шаг в мм (Р)	3.81 mm			
Шаг в дюймах (Р)	0.150 "			
Направление вывода кабеля	180°			
Количество полюсов	4			
L1 в мм	11.43 mm			
L1 в дюймах	0.450 "			
Количество рядов	1			
Количество полюсных рядов	1			
Расчетное сечение	1 mm ²			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем			
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	7 mm			
Зажимной винт	M 2			
Лезвие отвертки	0,4 x 2,5			
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264			_
Циклы коммутации	25			
Усилие вставки на полюс, макс.	7 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Подключение проводо	В	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.2 Nm
			макс.	0.25 Nm
	Тип момента затяжки	Винтовой фланец		
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.15 Nm
			макс.	0.2 Nm

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 66 GF 30	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 550	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	0.51.5 μm Cu / 25 μm Sn
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	120 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, 0.2 mm²

С кабельным наконечником согласно 1.5 mm²

DIN 46 228/1, макс.

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм

Зажимаемый проводник

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный провод
	номин.	0.5 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<u>H0,5/6</u>	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный провод
	номин.	0.75 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/6	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный провод
	номин.	1 mm²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/6	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный провод
	номин.	1.5 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/7	

Текст ссылки

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

Номинальные характеристики по ІЕС

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)	17.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	15.2 A	Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжени 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	3 х 1 сек. с 76 А

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные >	карактеристики	по CSA
---------------	----------------	--------

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	50 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	8 A	Номинальный ток (группа использования C/CSA)	8 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
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

- Примечания
 - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
 - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
 - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
 - P on drawing = pitch
 - 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
 - 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		

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 MEZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

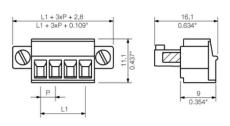
www.weidmueller.com

Изображения

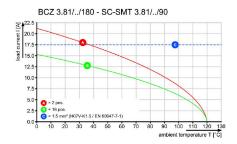
Изображение изделия

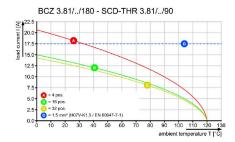


Dimensional drawing

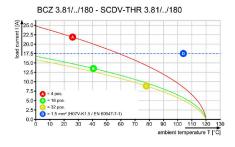


Graph Graph





Graph



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кожухи



Эффективная защита, оптимизированная эргономика и закрытая конструкция:

от механизма разгрузки натяжения на подключенных проводниках и визуальная/контактная защита и помощь при отсоединении: опциональные модифицированные кожухи выполняют механическую, визуальную и тактильную функции.

Две полуоболочки надежно скрепляются, полностью закрывают штекер и обеспечивают следующие функции:

- Кабельные стяжки или интегрированные хомуты для крепления кабеля обеспечивают механизм разгрузки натяжения.
- Для маркировки используются этикетки dekafix или клейкие полоски
- Крепление бок о бок без потери полюсов и смещения шага
- Совместимость: подходит для штекеров с или без фланца или крепежного уголка
- Гибкий: 1—3 кабельных отвода, ведущие в разных направлениях, доступны в зависимости от типоразмера

Кожухи Weidmüller обеспечивают дополнительную стабильность, улучшенную идентификацию, полную совместимость и универсальность.

Результат: максимальная надежность и удобство для пользователей в любых сферах применения.

Основные данные для заказа

Тип	BCZ 3.81 AH04 BK BX	Версия
Заказ №	1005290000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух,
GTIN (EAN)	4032248752515	черный, Количество полюсов: 4
Кол.	10 ST	

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 МЕZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/90G 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1942070000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655502	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	108 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SC-SMT 3.81/180G Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5	Версия
Заказ №	1864290000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429363	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 МЕХ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90G Box



Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- закрытое исполнение (G)
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S	Версия
Заказ №	1862980000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428083	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/180G Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2	Версия
Заказ №	<u>1863490000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428571	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 MEZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90G Tape



Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- закрытое исполнение (G)
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S	Версия
Заказ №	1862860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427796	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

SC-SMT 3.81/180G Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5	Версия
Заказ №	<u>1863750000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428915	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 MEZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90G Box



Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- закрытое исполнение (G)
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S	Версия
Заказ №	1862490000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427628	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/180G Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- закрытое исполнение (G).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

12

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2	Версия
Заказ №	<u>1862950000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428137	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90G Tape



Термостойкий вилочный (SC-SMT 90G) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- закрытое исполнение (G)
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S	Версия
Заказ №	<u>1863160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428359	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

SC 3.81/90G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/90G 3.2SN BK	Версия
Заказ №	<u>1793150000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227648	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	108 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SC 3.81/180G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/180G 3.2SN G	Версия
Заказ №	<u>1793630000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230754	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	108 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

SC 3.81/90G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/90G 3.2SN GN	Версия
Заказ №	<u>1793260000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227730	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	108 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

SC 3.81/180G



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F). Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке

с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/180G 3.2SN B	Версия
Заказ №	<u>1793540000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230457	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/04/180G 3.2SN O	Версия
I MILI	3C 3.6 1/04/ 160G 3.25N U	версия
Заказ №	1942860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	<u>1942860000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)	1942860000 4032248654734	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 MEZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90F



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/90F 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1942470000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655120	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		тт, луженые, оранжевый, Ящик

SC-SMT 3.81/90LF Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 90LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1862590000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427550	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 МЕХ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/180LF Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/180LF 1	Версия
Заказ №	<u>1864240000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429547	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	300 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

SC-SMT 3.81/180LF Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

	Hammer H. m. camera	
Тип	SC-SMT 3.81/04/180LF 3	Версия
Заказ №	<u>1863260000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428458	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 MEZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/90LF Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 90LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2	Версия
Заказ №	1863690000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428878	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SC-SMT 3.81/90LF Tape



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 90LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

17

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2	Версия
Заказ №	1863980000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429226	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	400 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре
Тип	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5	Версия
Заказ №	<u>1862770000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1862770000</u> 4032248427963	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНR под пайку,

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/180LF Box



Термостойкий вилочный разъем (SC-SMT 180LF) с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма)

- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (ВХ) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей.

Основные данные для заказа

1	Гип	SC-SMT 3.81/04/180LF 1	Версия
3	Заказ №	<u>1864090000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
(GTIN (EAN)	4032248429295	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
k	С ол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
			припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

SC 3.81/180F



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F). Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/180F 3.2SN B	Версия
Заказ №	<u>1793720000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230846	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/04/180F 3.2SN G	Версия
Заказ №	<u>1793810000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230938	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 MEZ

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90F



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка, а также креплением для индикатора заливающего света.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/90F 3.2SN BK	Версия
Заказ №	<u>1793350000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228423	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/04/90F 3.2SN GN	Версия
Тип Заказ №	SC 3.81/04/90F 3.2SN GN 1793440000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1793440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

SC 3.81/180F



Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки, перпендикулярным печатной плате (вертикально), и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/04/180F 3.2SN O	Версия
Заказ №	1943200000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654390	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 14.11.2025 07:29:16 МЕХ