

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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, Гнез-
	довой разъем, 3.81 mm, Количество полюсов: 5,
	180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима,
	макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	<u>1792980000</u>
Тип	BCZ 3.81/05/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248227068
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 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	оикаты
-------------	--------

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	29.47 mm	Ширина (в дюймах)	1.1602 inch
Масса нетто	5.08 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	91.00 mm
VPE c	80.00 mm	Высота VPE	70.00 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 3.81/05/180F SN BK 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		
1спытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00		
лучайного 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 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/1 поперечное сечение		
		Тип провода и его AWG 16/19 поперечное сечение		
	Оценивание	пройдено		
1спытание 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

Справочный листок технических

данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX

Технические дан	www.weidmueller.com			
	_			
Шаг в мм (Р)	3.81 mm			
Шаг в дюймах (P)	0.150 "			
Направление вывода кабеля	180°			
Количество полюсов	5			
	15.24 mm			
	0.600 "			
Количество рядов	1			
Количество полюсных рядов	1			
Расчетное сечение	1 mm²			
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 про	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)B	
	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	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	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

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX



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	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/6
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.75 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная <u>H0,75/6</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/6
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный 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 15.2 A контактов (Tu = 40 °C)		Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное 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 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по CS/	Номинальные
-----------------------------------	-------------

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 ІРС	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
П	A

- Примечания Additional variants 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
 - 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 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

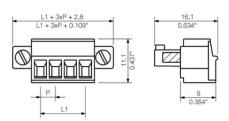
www.weidmueller.com

Изображения

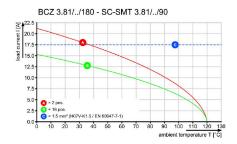
Изображение изделия

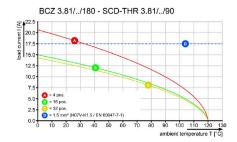


Dimensional drawing

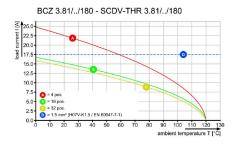


Graph Graph





Graph



BCZ 3.81/05/180F SN BK 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

Ochobni	Основные динные для очкиоч		
Тип	BCZ 3.81 AH05 BK BX	Версия	
Заказ №	1005300000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Кожух,	
GTIN (EAN)	4032248752522	черный, Количество полюсов: 5	
Кол.	100 ST		

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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 3.81/05/90G 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1942090000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655496	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, 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.

Основные данные для заказа

Тип	SC-SMT 3.81/05/180G 1.5	Версия
Заказ №	1863780000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428922	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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 3.81/05/90G 1.5S	Версия
Заказ №	1862990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428090	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 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 3.81/05/180G 3.2	Версия
Заказ №	<u>1863540000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428588	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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 3.81/05/90G 3.2S	Версия
Заказ №	1862500000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427635	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 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 3.81/05/180G 1.5	Версия
Заказ №	<u>1864300000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429370	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	300 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

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 3.81/05/180G 3.2	Версия
Заказ №	1863010000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428144	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	50 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

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 3.81/05/90G 3.2S	Версия
Заказ №	<u>1862870000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427802	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR
Кол.	400 ST	под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Таре
Тип	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S	Версия
Тип Заказ №	SC-SMT 3.81/05/90G 1.5S 1863170000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1863170000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

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.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/180G 3.2SN G	Версия
Заказ №	<u>1793640000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230761	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 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 3.81/05/90G 3.2SN BK	Версия
Заказ №	<u>1793160000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227655	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/05/90G 3.2SN GN	Версия
Заказ №	<u>1793270000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227747	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

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.

Основные данные для заказа

Тип	SC 3.81/05/180G 3.2SN B	Версия
Заказ №	<u>1793550000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230464	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	84 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/05/180G 3.2SN O	Версия
Тип Заказ №	SC 3.81/05/180G 3.2SN O 1942870000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	·
Заказ №	1942870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

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 3.81/05/90F 3.2SN OR	Версия
Заказ №	<u>1942480000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248655113	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

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

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 3.81/05/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1862790000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427970	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	400 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

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 3.81/05/90LF 1.5	Версия
Заказ №	<u>1862600000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248427567	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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

	Тип	SC-SMT 3.81/05/180LF 1	Версия
:	Заказ №	<u>1864100000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	GTIN (EAN)	4032248429301	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
1	Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
			припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

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 3.81/05/180LF 1	Версия
Заказ №	1864250000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429554	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	300 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 1.5 mm, луженые, черный, Таре

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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

Тип	SC-SMT 3.81/05/180LF 3	Версия
Заказ №	1863280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428465	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для
		припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, 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 3.81/05/90LF 3.2	Версия
Заказ №	<u>1863700000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248428885	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки
		(I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BCZ 3.81/05/180F SN BK 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 3.81/05/90F 3.2SN GN	Версия
Заказ №	<u>1793450000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228720	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Тип	00 0 04 (05 (005 0 00N B)	
IVIII	SC 3.81/05/90F 3.2SN BK	Версия
Заказ №	1793360000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ №	1793360000	· 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 3.81/05/180F 3.2SN G	Версия
Заказ №	<u>1793820000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230945	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Тип	SC 3.81/05/180F 3.2SN B	Версия
Заказ №	<u>1793730000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230853	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/05/180F 3.2SN O	Версия
Заказ №	1943210000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654383	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 09.11.2025 06:15:27 MEZ