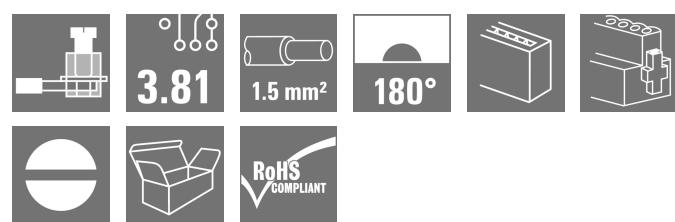


Изображение изделия



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 нагрузки

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 мм, Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm ² , Ящик
Заказ №	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

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать
UL File Number Search [Сайт UL](#)
Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	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 применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	102.00 mm
VPE с	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 поперечное сечение цельный 0,08 mm ² Тип провода и его поперечное сечение многожильный 0,08 mm ² Тип провода и его поперечное сечение цельный 1,5 mm ² Тип провода и его поперечное сечение многожильный 1,5 mm ²

Технические данные

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

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BC/SC 3.8.1
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение

Технические данные

Шаг в мм (P)	3.81 mm																								
Шаг в дюймах (P)	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																								
Заданная защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем																								
Заданная защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения																								
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="3">Подключение проводов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>макс.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> <tr> <th>Тип момента затяжки</th> <th colspan="3">Винтовой фланец</th> </tr> <tr> <td>Информация по использованию</td> <td>Момент затяжки</td> <td>мин.</td> <td>0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>макс.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	Тип момента затяжки	Подключение проводов			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
Тип момента затяжки	Подключение проводов																								
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	0.5...1.5 µm Cu / 2...5 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

Технические данные

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

С кабельным наконечником согласно 1.5 mm²
DIN 46 228/1, макс.

Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,4 мм x 1,5 мм
a x b; Ø

Зажимаемый проводник

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 0.5 mm²

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 6 mm
изоляции

Рекомендованная [H0,5/6](#)

обжимная втулка для
фиксации концов
проводов

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 0.75 mm²

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 6 mm
изоляции

Рекомендованная [H0,75/6](#)

обжимная втулка для
фиксации концов
проводов

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 1 mm²

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 6 mm
изоляции

Рекомендованная [H1,0/6](#)

обжимная втулка для
фиксации концов
проводов

Сечение подсоединяемого провода

Тип тонкожильный провод

номин. 1.5 mm²

кабельный наконечник

Длина снятия номин. 7 mm
изоляции

Рекомендованная [H1,5/7](#)

обжимная втулка для
фиксации концов
проводов

Текст ссылки

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

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту IEC 60664-1, IEC 61984

Номинальный ток, мин. кол-во
контактов (Tu = 20 °C) 17.5 A

Номинальный ток, макс. кол-во
контактов (Tu = 20 °C) 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 напряжение 320 V
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения II/2

Номинальное импульсное напряжение 160 V
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/2

Номинальное импульсное напряжение 160 V
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/3

Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения II/2

Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/2

Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/3

Устойчивость к воздействию
кратковременного тока 3 x 1 сек. с 76 A



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики 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 максимальные 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 максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

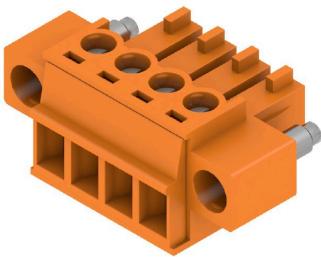
Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none">Additional variants on requestRated current related to rated cross-section & min. No. of poles.Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4P on drawing = pitchRated 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 loadLong term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

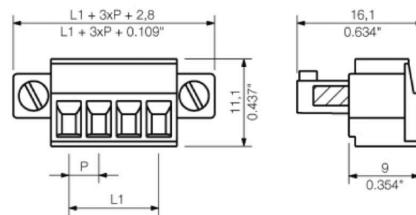
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Изображения

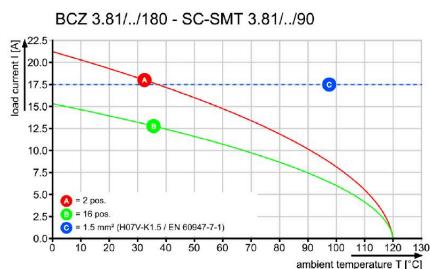
Изображение изделия



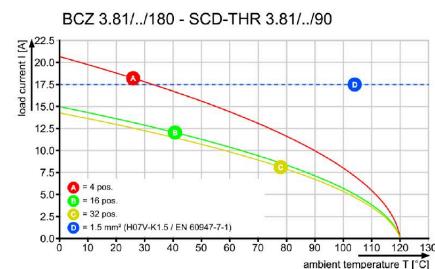
Dimensional drawing



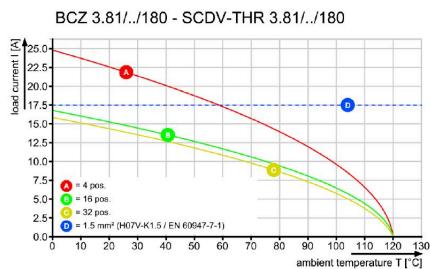
Graph



Graph



Graph



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	



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, снабженными 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 ТHT под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	108 ST	

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 (BX) 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, снабженными 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 ТHT/THR под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape
Кол.	300 ST	



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 (BX) 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 (l): 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 (BX) 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 №	1863490000	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 (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 (BX) 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 (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape

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 (BX) 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 №	1863750000	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 (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

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 (BX) 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 (l): 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 (BX) 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 №	1862950000	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 (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)

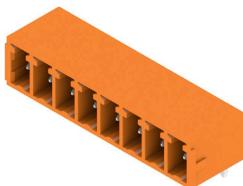
- Направление вставки параллельно печатной плате (горизонтально)
- закрытое исполнение (G)
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 №	1863160000	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 под припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SC 3.81/90G



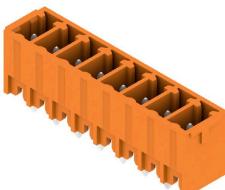
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

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 №	1793150000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227648	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	108 ST	

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

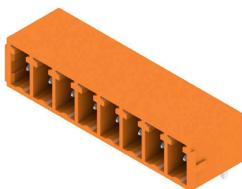
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

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

SC 3.81/90G



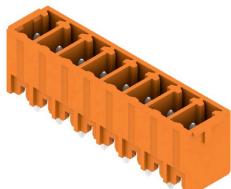
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 mm (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 №	1793260000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248227730	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик
Кол.	108 ST	

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 mm (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 №	1793540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230457	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SC 3.81/04/180G 3.2SN O...	Версия
Заказ №	1942860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248654734	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90F



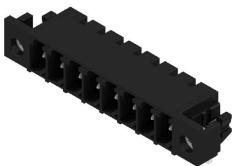
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабженны 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 №	1942470000	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 (l): 3.2 mm, 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 (BX) 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, снабженны 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 ТНТ/THR под пайку,
Кол.	50 ST	3.81 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик

BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (BX) 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 №	1864240000	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 (l): 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 (BX) 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 3...	Версия
Заказ №	1863260000	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 (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик



BCZ 3.81/04/180F SN OR BX

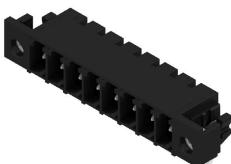
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Сопрягаемые детали

SC-SMT 3.81/180LF Box



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

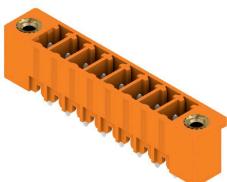
- направление вставки перпендикулярно печатной плате (вертикально)
- С фланцем под пайку (LF).
- Упаковка в картонную коробку (BX) или в рулон с антистатической обработкой (лента на катушке, RL)
- Длина контактного штырька по выбору 1,5 мм или 3,2 мм

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 №	1864090000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248429295	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	50 ST	пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 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 №	1793720000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230846	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/04/180F 3.2SN G...	Версия
Заказ №	1793810000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248230938	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, Ящик

Сопрягаемые детали

SC 3.81/90F



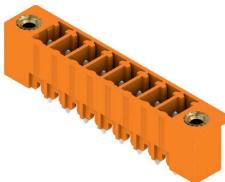
Вилочный разъем SC характеризуется направлением вставки параллельно печатной плате (горизонтально) и доступен в закрытом исполнении (G), а также с винтовым фланцем (F).

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабженны 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 №	1793350000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228423	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SC 3.81/04/90F 3.2SN GN...	Версия
Заказ №	1793440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248228713	соединитель, Розетка, Соединение ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, бледно-зеленый, 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, снабженны 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 ТHT под пайку, 3.81 mm,
Кол.	66 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик