

**SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

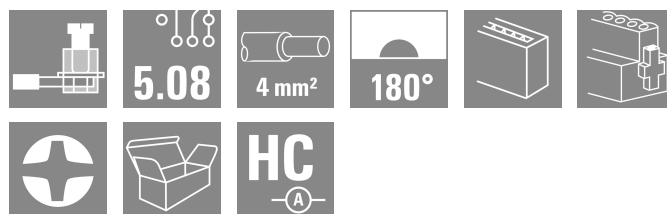
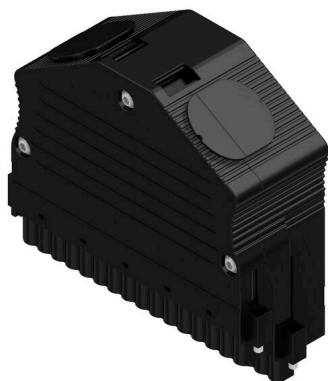
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



**Основные данные для заказа**

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Кожух, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 32, 180°, Диапазон зажима, макс. : 4 mm <sup>2</sup> , Ящик
Заказ №	<a href="#">2698620000</a>
Тип	SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT
GTIN (EAN)	4050118704457
Кол.	1 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	33.7 mm	Глубина (дюймов)	1.3268 inch
Высота	86.3 mm	Высота (в дюймах)	3.3976 inch
Ширина	93.6 mm	Ширина (в дюймах)	3.685 inch
Масса нетто	126.72 g		

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Упаковка**

Упаковка	Ящик	Длина VPE	118.00 mm
VPE с	117.00 mm	Высота VPE	48.00 mm

**Системные параметры**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08				
Шаг в мм (P)	5.08 mm				
Шаг в дюймах (P)	0.200 "				
Направление вывода кабеля	180°				
Количество полюсов	32				
Количество рядов	2				
Количество полюсных рядов	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 проникновения				
Вид защиты	IP20				
Объемное сопротивление	≤5 mΩ				
Кодируемый	Да				
Зажимной винт	M 2,5				
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1				
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ				
Корпус лезвия отвертки	T8				
Усилие вставки на полюс, макс.	10 N				
Усилие вытягивания на полюс, макс.	9 N				
Момент затяжки	Тип момента затяжки		Подключение проводов		
	Информация по использованию		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
				макс.	0.5 Nm
	Тип момента затяжки		Винтовой фланец		
	Информация по использованию		Момент затяжки	мин.	0.2 Nm
				макс.	0.25 Nm
	Тип момента затяжки		Корпус		
	Информация по использованию		Момент затяжки	мин.	0.4 Nm
				макс.	0.5 Nm

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa

**SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Сравнительный показатель пробоя (СТП)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Рабочая температура, макс.	120 °C

**Провода, подходящие для подключения**

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>

Нутромметр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,4 мм  
a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H0,5/6</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 6 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,0/6</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
		номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 7 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H1,5/7</a>
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник	Тип	тонкожильный провод
		номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
		Длина снятия изоляции	номин. 7 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2,5/7</a>

**SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

	фиксации концов проводов	
	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	<a href="#">H2.5/15D BL</a>

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

**Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	23 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	18 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	4 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

**Номинальные характеристики по CSA**

Номинальное напряжение (группа использования В/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования С/CSA)	50 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования В/CSA)	20 A
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	20 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	20 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

**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"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>P on drawing = pitch</li> </ul>

**SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Технические данные**

- 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 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		

SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT

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

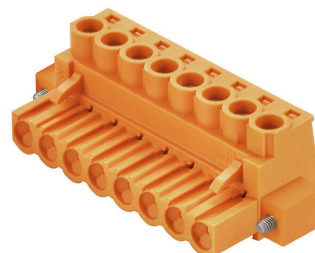
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия

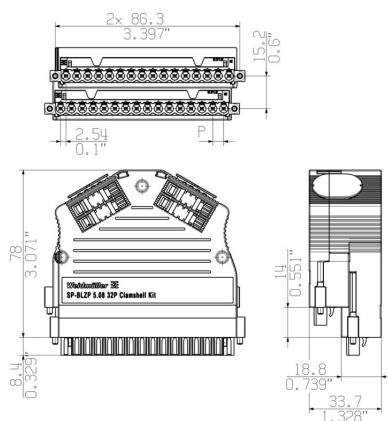


Изображение изделия

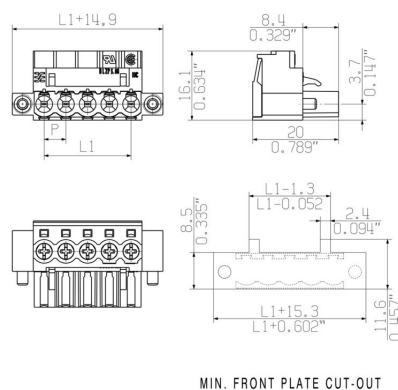


Изображение аналогичное

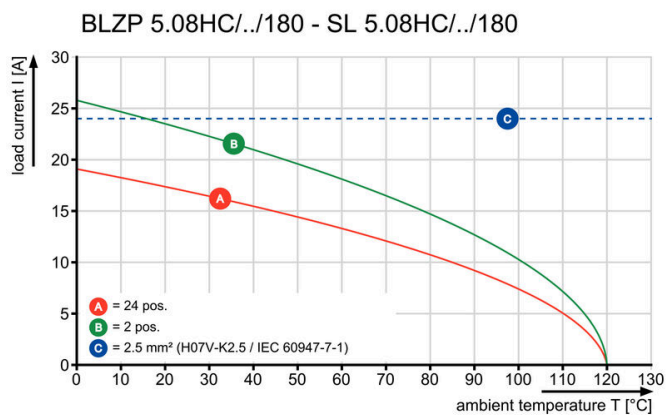
Габаритный чертеж



Dimensional drawing



Graph



**SP-BLZP 5.08 32P CLAMSHELL KIT**

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

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

**Изображения**

**Пример использования**

