

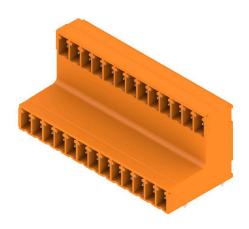
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия

**SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX** 















Двухуровневый вилочный разъем SCDV для пайки волной.

- Установка двух интерфейсов на одной базовой поверхности и за одну рабочую операцию.
- Направление вывода: 90° (горизонтально)
- Соединения в двух смещенных уровнях для свободного доступа к любому ряду.
- Место для надписей и нанесения кодировки.
- Упаковка в картонные коробки.

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, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 26, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Заказ №	1032220000
Тип	SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248771516
Кол.	20 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 11 A
Упаковка	Ящик
	<del></del>

# Справочный листок технических данных

## **SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Технические данные				
Сертификаты				
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	21.9 mm	Глубина (дюймов)	0.8622 inch	
Высота	25.9 mm	Высота (в дюймах)	1.0197 inch	
Высота, мин.	22.7 mm	Ширина	50.92 mm	
Ширина (в дюймах)	2.0047 inch	Масса нетто	11.31 g	
Экологическое соответствие	изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%			
	,			
Упаковка				
Упаковка	Ящик	Длина VPE	260.00 mm	
VPE c	лщик 136.00 mm	длина vre Высота VPE	28.00 mm	
VFLC	130.00 11111	DBCOIG VFL	28.00 11111	
Системные характеристики				
Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BC/SC 3.81	Вид соединения	Соединение с платой	
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в мм (Р)	3.81 mm	
Шаг в дюймах (P)	0.150 "	Угол вывода	90°	
Количество полюсов	26	Количество контактных штырьков на 1 полюс		
Длина штифта для припайки (I)	3.2 mm	Допуск на длину выводов под пайку +0,02 / -0.2 mm		
Размеры выводов под пайку	d = 1,0 mm, восьмиугольный	Размеры выводов под пайку = допуск d0 / -0,03 mm		
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.2 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм	
L1 в мм	45.72 mm	L1 в дюймах	1.800 "	
Количество рядов	2	Количество полюсных рядов	2	
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, без проникновения/ защита от доступа тыльной стороны руки, с проникновением	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением, IP 10 без проникновения	
Объемное сопротивление	≤5 mΩ		Да	
Усилие вставки на полюс, макс.	7.5 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	5.5 N	
Данные о материалах				
Изоляционный материал	PA GF	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 медный	
Поверхность контакта	луженые	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 пиапазон монтажа	120 °C			

Температурный диапазон монтажа,

макс.

Статус каталога / Изображения

120 °C

# Справочный листок технических данных

### **SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Номинальные характеристи	ки 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, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	320 V
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	160 V
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2.5 kV
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 76 А
Номинальные характеристи	ки по CSA		
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	11 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Номинальные характеристи	ки по UL 1059		
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)	11 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
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 декоративным свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.		
Примечания	<ul> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>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.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		
Классификации			
ETIM 6.0	FC002627	ETIM 7.0	FC002627
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002637 EC002637	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002637 EC002637
LTIIVI O.U	LC002037	LINN S.U	LC002037

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Дата создания 14.11.2025 04:42:42 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

## **SCDV 3.81/26/90G 3.2SN OR BX**



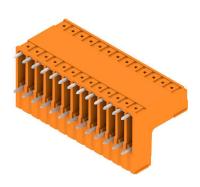
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

#### Изображение изделия



### **Dimensional drawing**

