

**CH 5.00/20/90G 3.9SN GN BX**

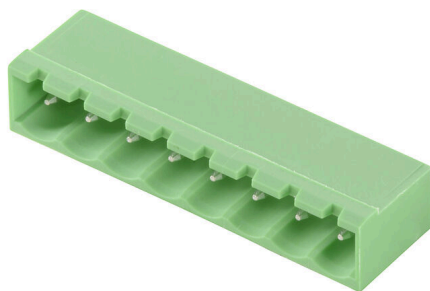
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**Основные данные для заказа**

Заказ №	2646010000
Тип	<a href="#">CH 5.00/20/90G 3.9SN GN BX</a>
GTIN (EAN)	4050118640960
Кол.	65 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик

## CH 5.00/20/90G 3.9SN GN 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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Масса нетто 7.8 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	0.00 mm
VPE с	0.00 mm	Высота VPE	0.00 mm

### Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Signal – серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Соединение с платой
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в мм (P)	5.00 mm
Шаг в дюймах (P)	0.197 "	Угол вывода	90°
Количество полюсов	20	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина штифта для припайки (l)	3.9 mm	Размеры выводов под пайку	1,0 x 1,0 mm
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.6 mm	L1 в мм	95.00 mm
L1 в дюймах	3.743 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1		

### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	бледно-зеленый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 6021	Группа изоляционного материала	I
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Сплав меди	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Тип лужения	матовый
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Рабочая температура, макс.	105 °C

### Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	15 A	Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3

**CH 5.00/20/90G 3.9SN GN BX**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Номинальное импульсное напряжение 4 kV  
при категории помехозащитности/  
Категория загрязнения II/2

Номинальное импульсное напряжение 4 kV  
при категории помехозащитности/  
Категория загрязнения III/2

Номинальное импульсное напряжение 4 kV  
при категории помехозащитности/  
Категория загрязнения III/3

**Номинальные характеристики по CSA**

Номинальное напряжение (группа  
использования V/CSA) 300 V

Номинальное напряжение (группа  
использования D/CSA) 300 V

Номинальный ток (группа  
использования V/CSA) 15 A

Номинальный ток (группа  
использования D/CSA) 10 A

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Институт (cURus) CURUS

Сертификат № (cURus) E60693

Номинальное напряжение (группа  
использования V/UL 1059) 300 V

Номинальное напряжение (группа  
использования D/UL 1059) 300 V

Номинальный ток (группа  
использования V/UL 1059) 15 A

Номинальный ток (группа  
использования D/UL 1059) 10 A

Ссылка на утвержденные значения В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

**Важное примечание**

Примечания

- Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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 EC002637

ETIM 9.0 EC002637

ETIM 10.0 EC002637

ECLASS 14.0 27-46-02-01

ECLASS 15.0 27-46-02-01

**CH 5.00/20/90G 3.9SN GN BX**

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

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

**Изображения**

