

CH 5.00/09/180 3.9SN GN BX

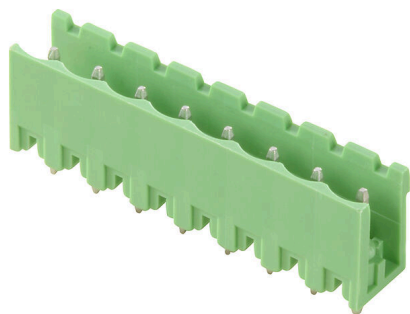
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	2646240000
Тип	CH 5.00/09/180 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640731
Кол.	150 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик

CH 5.00/09/180 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 3.24 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	180°
Количество полюсов	9	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	40.00 mm
L1 в дюймах	1.576 "	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 5.00/09/180 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 В/CSA) 300 V

Номинальный ток (группа
использования В/CSA) 15 A

Номинальное напряжение (группа
использования D/CSA) 300 V

Номинальный ток (группа
использования D/CSA) 10 A

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus) CURUS

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

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

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

Сертификат № (cURus) E60693

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

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

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 10.0 EC002637

ECLASS 15.0 27-46-02-01

ETIM 9.0 EC002637

ECLASS 14.0 27-46-02-01

Изображения

