

CH 3.81/12/180G 3.5SN GN BX

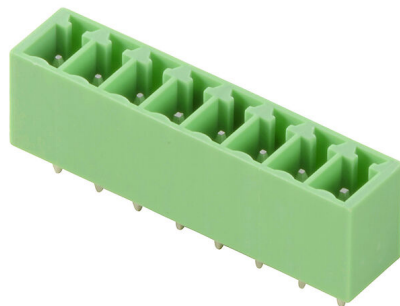
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	2643710000
Тип	CH 3.81/12/180G 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643268
Кол.	234 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 8 A
	UL: 300 V / 8 A
Упаковка	Ящик

CH 3.81/12/180G 3.5SN 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	3.36 g
-------------	--------

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	155.00 mm
VPE c	64.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Соединение с платой
Монтаж на печатной плате	Соединение THT под пайку	Шаг в мм (P)	3.81 mm
Шаг в дюймах (P)	0.150 "	Угол вывода	180°
Количество полюсов	12	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина штифта для припайки (l)	3.5 mm	Размеры выводов под пайку	0,8 x 0,8 mm
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm	L1 в мм	41.91 mm
L1 в дюймах	1.650 "	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)	8 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	

CH 3.81/12/180G 3.5SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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/3

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

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа
использования B/CSA) 300 V

Номинальный ток (группа
использования B/CSA) 8 A

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus) CURUS

Сертификат № (cURus) E60693

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

Номинальный ток (группа
использования B/UL 1059) 8 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		

Изображения

