

CH 3.81/20/180G 3.5SN GN BX

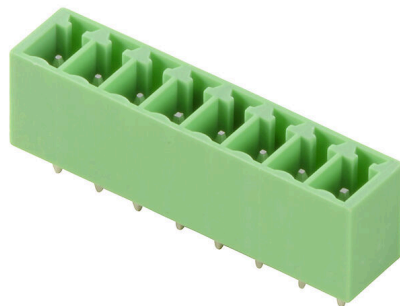
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Заказ № | 2643790000 |
| Тип | CH 3.81/20/180G 3.5SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118643183 |
| Кол. | 156 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A |
| Упаковка | Ящик |

CH 3.81/20/180G 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 5.6 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 | 20 | 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 | 72.39 mm |
| L1 в дюймах | 2.850 " | 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 помехозащитности/ Категория загрязнения II/2 |
| Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2 | | Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3 |

CH 3.81/20/180G 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 помехозащитности/
Категория загрязнения II/2

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

Номинальное импульсное напряжение 2.5 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) 8 A

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus) CURUS

Сертификат № (cURus) E60693

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

Номинальный ток (группа использования В/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

SN 3.81/20/180G 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

