

CH 3.81/18/180F 3.5SN GN BX

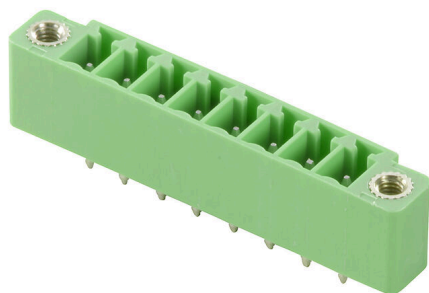
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Заказ № | 2643390000 |
| Тип | CH 3.81/18/180F 3.5SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118643589 |
| Кол. | 156 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A |
| Упаковка | Ящик |

CH 3.81/18/180F 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 | 5.84 g |
|-------------|--------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78 |

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 THT под пайку | Шаг в мм (P) | 3.81 mm |
| Шаг в дюймах (P) | 0.150 " | Угол вывода | 180° |
| Количество полюсов | 18 | 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 | 64.77 mm |
| L1 в дюймах | 2.550 " | 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 |

CH 3.81/18/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 |
| 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/2 |
| Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | | |

Номинальные характеристики по CSA

| | | | |
|---|-------|--|-----|
| Номинальное напряжение (группа использования V/CSA) | 300 V | Номинальный ток (группа использования V/CSA) | 8 A |
|---|-------|--|-----|

Номинальные характеристики по UL 1059

| | | | |
|---|---|--|--------|
| Институт (cURus) | CURUS | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования V/UL 1059) | 300 V | Номинальный ток (группа использования V/UL 1059) | 8 A |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

Важное примечание

| | |
|------------|---|
| Примечания | <ul style="list-style-type: none"> • 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 3.81/18/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

