

CH 5.00/04/180G 3.9SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	2646150000
Тип	CH 5.00/04/180G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640823
Кол.	300 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 15 A
	UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик

CH 5.00/04/180G 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 1.56 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка Ящик Длина VPE 170.00 mm

VPE c 136.00 mm Высота VPE 51.00 mm

Системные характеристики

Серия изделия OMNIMATE Signal — Вид соединения Соединение с платой

Монтаж на печатной плате серия BL/SL 5.08 Шаг в мм (P) 5.00 mm

Шаг в дюймах (P) 0.197 " Угол вывода 180°

Количество полюсов 4 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 15.00 mm

L1 в дюймах 0.591 " 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

Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2

Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2

Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

CH 5.00/04/180G 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 помехозащищенности/
Категория загрязнения II/2

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

Номинальное импульсное напряжение 4 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) 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 B/UL 1059) 300 V

Номинальный ток (группа использования B/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

CH 5.00/04/180G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

