

CH 3.81/08/90F 3.5SN GN BX

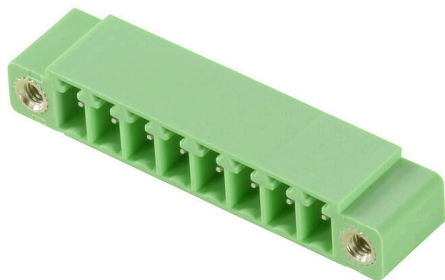
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	2643100000
Тип	CH 3.81/08/90F 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643879
Кол.	288 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
Упаковка	Ящик

CH 3.81/08/90F 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 3.04 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	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	90°
Количество полюсов	8	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	26.67 mm
L1 в дюймах	1.050 "	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 3.81/08/90F 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 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	<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 3.81/08/90F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

