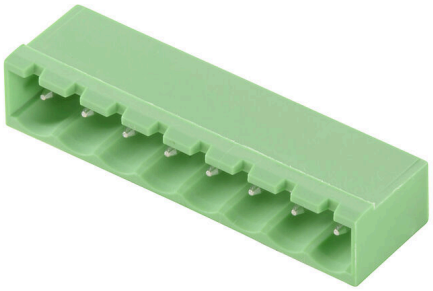
Справочный листок технических данных

CH 5.00/21/90G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	2646030000
Тип	CH 5.00/21/90G 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118640946
Кол.	65 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 15 A UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-10-31T00:00:00+01:00

Справочный листок технических данных

CH 5.00/21/90G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	cULus
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Масса нетто	8.19 g

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	165.00 mm
VPE c	127.00 mm	Высота VPE	44.00 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)	5.00 mm
Шаг в дюймах (P)	0.197 "	Угол вывода	90°
Количество полюсов	21	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	100.00 mm
L1 в дюймах	3.940 "	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 при мин. количестве полюсов (Tu = 20 °C)	15 A	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения II/2)	630 V
Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/2)	320 V	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/3)	250 V
Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного	4 kV	Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного	4 kV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

перенапряжения (класс загрязнения II/2)		перенапряжения (класс загрязнения III/2)	
Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/3)	4 kV		

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	15 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

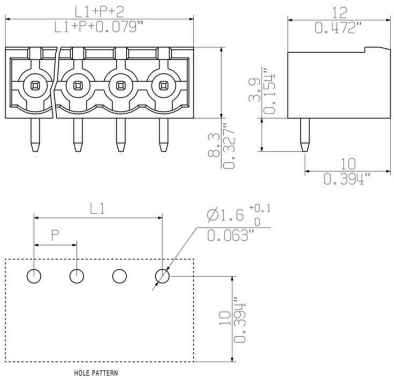
Примечания	• Only compatible with OMNIMATE basic products • P on drawing = pitch • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant 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		

CH 5.00/21/90G 3.9SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Изображения