

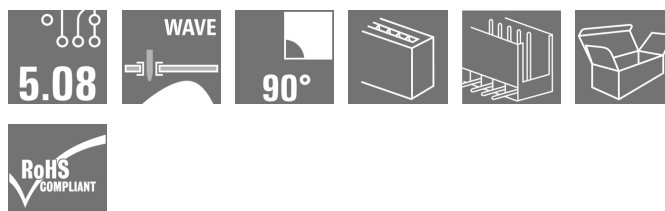
SLEH 5.08/3 RE17.5 2.4 SN BE BX SPECIAL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Изображение аналогичное**

Семейство штекерных соединителей SLEH, изначально разработанное для корпусов электронных приборов, также подходит для универсального применения в качестве интерфейса для гнездовых разъемов.

Двойной изгиб штырьков обеспечивает особую ориентацию штекерного соединителя на печатной плате: он располагается вертикально. Кроме того, длина выводов под пайку оптимизирована для пайки волной припоя.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина контактного штифта (l): 2.4 mm, луженые, бежевый, Ящик
Номер для заказа	1231190000
Тип	SLEH 5.08/3 RE17.5 2.4 SN BE BX SPECIAL
GTIN (EAN)	4050118160444
Кол.	500 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A

Упаковка

Ящик

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:46:51 CEST

SLEH 5.08/3 RE17.5 2.4 SN BE BX SPECIAL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	1,191 g
-------------	---------

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	75 мм
VPE с	155 мм	Высота VPE	260 мм

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)	5,08 мм
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch	Угол вывода	180°
Количество полюсов	3	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина контактного штифта (l)	2,4 мм	Допуск на длину выводов под пайку	+0,1 / -0,3 mm
Размеры выводов под пайку	d = 1,2 mm	Размеры выводов под пайку = допуск d0 / -0,03 mm	
Диаметр монтажного отверстия (D)	1,3 мм	Допуск на диаметр монтажного отверстия (D)	+ 0,1 мм
Наружный диаметр площадки под пайку	1,7 мм	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Объемное сопротивление	≤5 mΩ	Кодируемый	Да
Циклы коммутации	25	Усилия вставки на полюс, макс.	10,5 N
Усилия вытягивания на полюс, макс.	7,5 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA	Цветовой код	бежевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 1001	Прочность изоляции	≥ 10 ⁸ Ω
Материал контакта	Медный сплав	Поверхность контакта	луженые
Покрытие	4-6 μm SN	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	16 A
Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	13 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV		

SLEH 5.08/3 RE17.5 2.4 SN BE BX SPECIAL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Номинальные характеристики по CSA**Номинальное напряжение (группа
использования B/CSA) 300 VНоминальный ток (группа
использования B/CSA) 12,5 AНоминальное напряжение (группа
использования D/CSA) 300 VНоминальный ток (группа
использования D/CSA) 10 A**Номинальные характеристики по UL 1059**Номинальное напряжение (группа
использования B/UL 1059) 300 VНоминальный ток (группа
использования B/UL 1059) 12,5 AНоминальное напряжение (группа
использования D/UL 1059) 300 VНоминальный ток (группа
использования D/UL 1059) 10 A**Важное примечание**

Соответствие IPC

Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

- Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

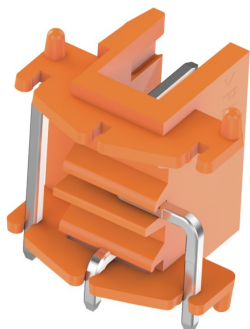
SLEH 5.08/3 RE17.5 2.4 SN BE BX SPECIAL

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

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия

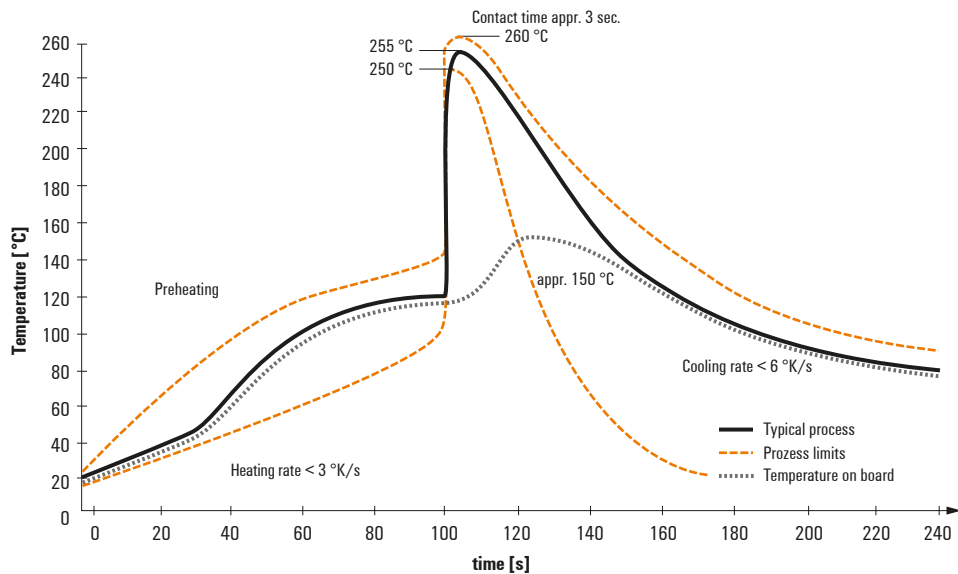


Изображение аналогичное

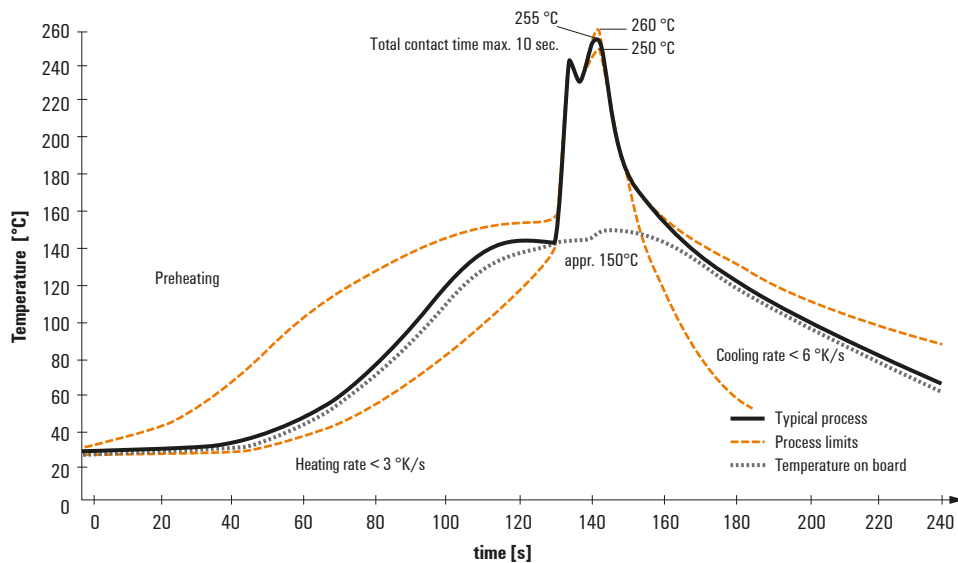
Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.