

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Проходной вилочный разъем для монтажа на передней панели с функцией блокировки (опция). Внутреннее соединение выполнено в виде соединения ножевого типа или под пайку. Для вилочных колодок предусмотрена возможность нанесения маркировки и кодировки.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Соединение ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик
Номер для заказа	2562370000
Тип	SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118571028
Кол.	18 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
Упаковка	Ящик

Дата создания 11 апреля 2021 г. 13:26:27 CEST

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	17,32 мм	Высота (в дюймах)	0,682 inch
Глубина	28 мм	Глубина (дюймов)	1,102 inch
Масса нетто	15,732 g	Ширина	100,9 мм
Ширина (в дюймах)	3,972 inch		

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	352 мм
VPE с	135 мм	Высота VPE	35 мм

Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Шаг в мм (P)	5,08 мм	Шаг в дюймах (P)	0,2 inch
Количество полюсов	16	L1 в мм	76,2 мм
L1 в дюймах	3 inch	Количество полюсных рядов	1
Объемное сопротивление	≤5 mΩ	Кодируемый	Да
Усилие вставки на полюс, макс.	6,5 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	5 N

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (СТП)	≥ 200	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	CuSn	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 μm Sn луженый погружением в расплав
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

Провода, подходящие для подключения

Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.
--------------	--

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту

IEC 60664-1, IEC 61984

Номинальный ток, мин. кол-во
контактов (Tu = 40 °C)

13 A

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

320 V

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

4 kV

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

4 kV

Номинальный ток, мин. кол-во
контактов (Tu = 20 °C)

15 A

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

400 V

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

250 V

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

4 kV

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа
использования B/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа
использования B/CSA)

10 A

Номинальное напряжение (группа
использования D/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа
использования D/CSA)

10 A

Номинальные характеристики по UL 1059

Номинальное напряжение (группа
использования B/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа
использования B/UL 1059)

10 A

Номинальное напряжение (группа
использования D/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа
использования D/UL 1059)

10 A

Классификации

ETIM 6.0

EC002637

ECLASS 9.0

27-44-04-02

ECLASS 10.0

27-44-04-02

ETIM 7.0

EC002637

ECLASS 9.1

27-44-04-02

ECLASS 11.0

27-46-02-01

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

Загрузки

Уведомление об изменении продукта [EN - Change of packaging](#)
[DE - Change of packaging](#)
[Packaging SLDF-PL30 DE](#)
[Packaging SLDF-PL30 EN](#)

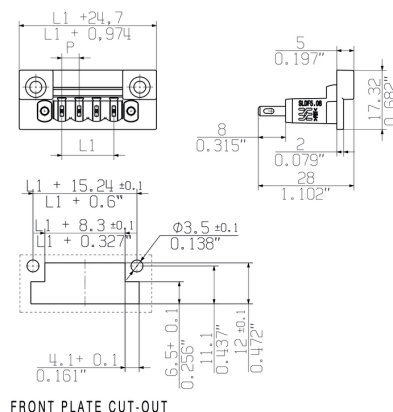
SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

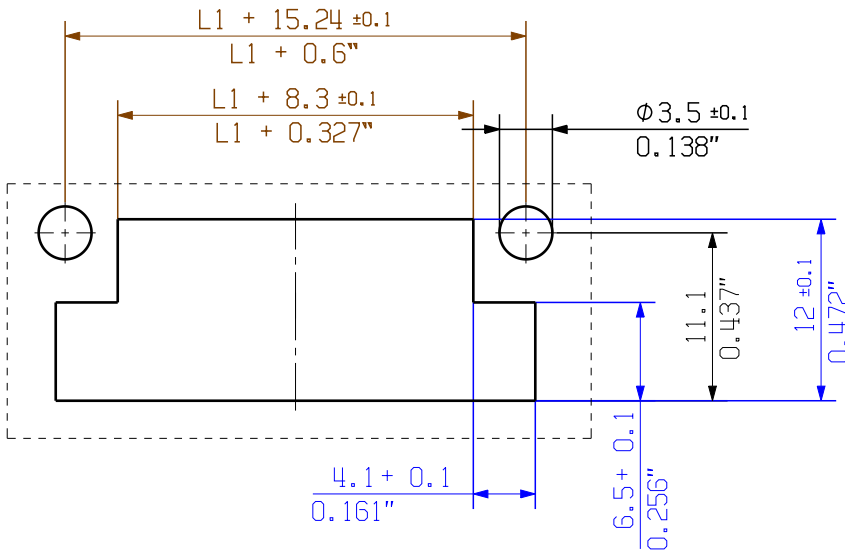
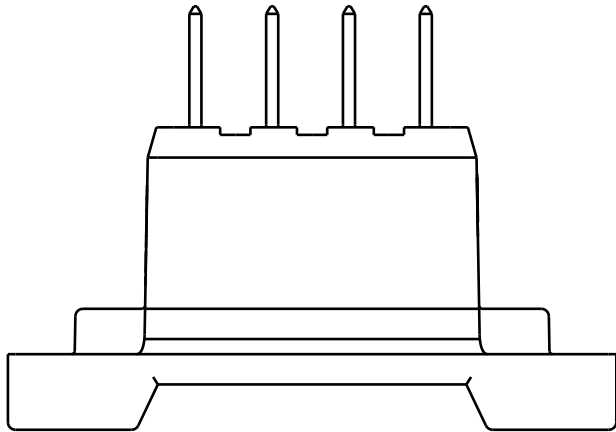
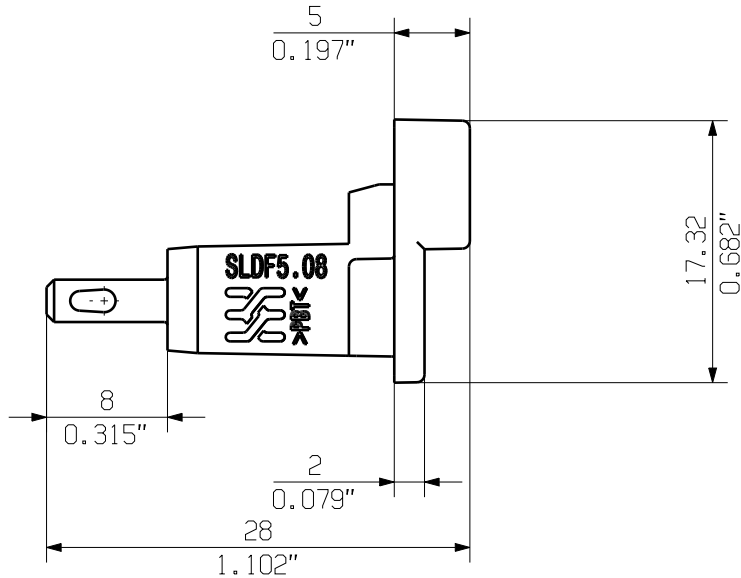
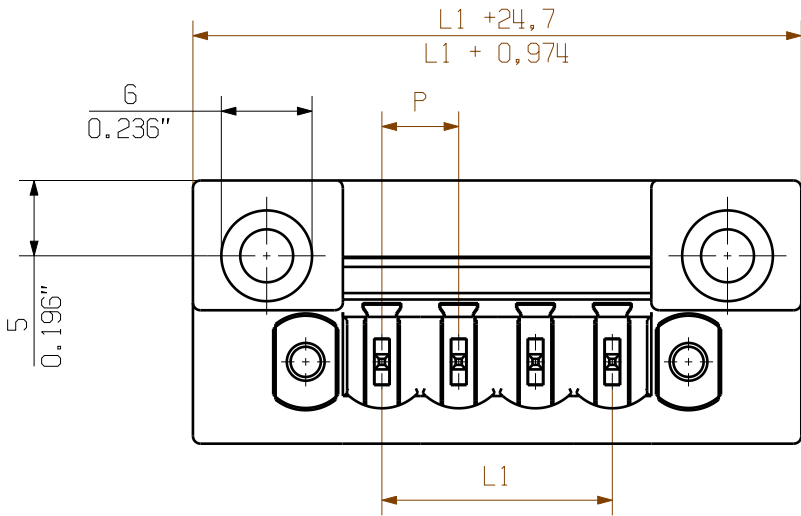


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

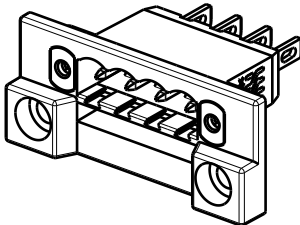
The English version is binding



n = no of poles/Polzahl

P = Pitch/Raster

SHOWN: SLDF 5.08/04/180F...



16	76,20	3,000
15	71,12	2,800
14	66,04	2,600
13	60,96	2,400
12	55,88	2,200
11	50,80	2,000
10	45,72	1,800
9	40,64	1,600
8	35,56	1,400
7	30,48	1,200
6	25,40	1,000
5	20,32	0,800
4	15,24	0,600
3	10,16	0,400
2	5,08	0,200
n	L1 [mm]	L1 [Inch]

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data relates only to the PCB components alone. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to IEC 664 / VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.



DIN ISO 2768-m

95845/0

24.05.18 AMANN_A

02

Modification



Scale: 2/1



Supersedes: .

Date

21.11.2007

Name

HELIS_MA

Responsible

AMANN_A

Checked

25.05.2018

Approved

LANG_T



SLDF 5.08 L/F..

STIFTLEISTE

PIN HEADER

Product file: SLDF 5.08

7306

Cat.no.: .

3 19703

14

Drawing no.

Sheet 03 of 03 sheets

Issue no.