

OMNIMATE Signal

Клеммы для печатных плат

OMNIMATE Signal Клеммы для печатных плат	Общая информация	B.2
	Быстрый выбор	B.8
	Винтовое соединение с зажимным хомутом	B.10
	Винтовое соединение TOP	B.46
	Лепестковое винтовое соединение	B.54
	Соединение PUSH IN	B.58
	Пружинное соединение	B.96

Клеммы OMNIMATE Signal для печатных плат

Гибкость и универсальность с шагом от 3,5 до 9,52 мм

Используя компоненты из широкой номенклатуры клемм OMNIMATE Signal для печатных плат, можно обеспечить соответствие многочисленным требованиям к применению в области промышленной автоматизации и управления.

Можно найти подходящее решение почти для каждого применения, будь то направление выхода проводника, шаг, поперечное сечение зажимаемого провода, требуемая плотность монтажа путем многоуровневой конструкции или необходимый тип соединения.

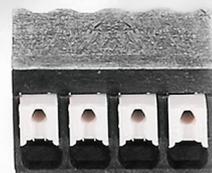
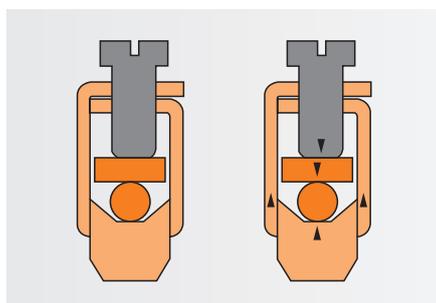
Интеграция в соответствии со стандартом

Сертифицированная лаборатория Weidmüller обеспечивает применение оборудования компании Weidmüller во всем мире в соответствии с самыми высокими международными нормами/стандартами качества.



Винтовая соединительная система

Стальной зажимной хомут компании Weidmüller с автоматическим противодействием использует усилие, полученное при затяжке винта для открытия верхней резьбы. При этом компенсируется усадка подсоединенных проводов и вибрация, благодаря чему отсутствует необходимость в техническом обслуживании. Последующая затяжка и обслуживание винта не требуются.



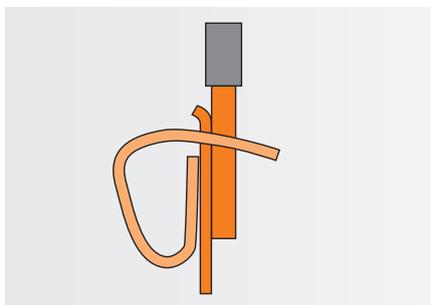
Огнестойкость

Высококачественные пластики, используемые во многих семействах продуктов из линейки OMNIMATE Signal, отвечают высоким требованиям пожарной безопасности согласно стандарту на бытовые электроприборы IEC 60335-1.



Система соединений с пружинным зажимом

Просто и быстро – универсальный безвинтовой разъем со стальной пружиной. Идеально подходит для монтажа клемм на печатных платах, когда важно получить надежные соединения. Однорядный, с рабочим рычагом или без рычага для открытия точки подключения с подключаемым проводом с поперечным сечением до 2,5 мм². Более высокая плотность монтажа с двойным или тройным уровнем, с шагом 5,08 мм и с диапазоном зажима до 2,5 мм².

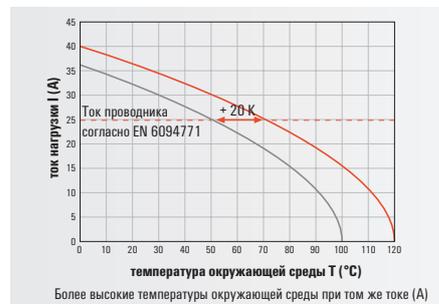
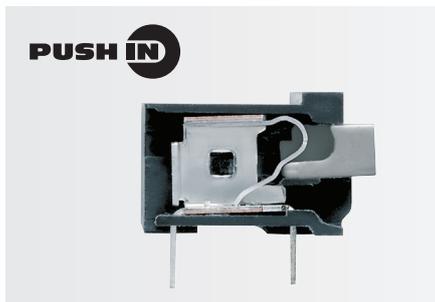


Резерв мощности для надежности

Высококачественный изолирующий материал WEMID с постоянной рабочей температурой 120 °C для высоких токов и температур окружающей среды. Клеммы OMNIMATE Signal для печатных плат уже превышают стандартную рабочую температуру PA (100 °C) многих семейств продуктов на 20 °K. Благодаря этому достигается больший резерв мощности и повышенная безопасность при перепадах температуры или перегрузках.

Система соединений PUSH IN

Инновационный способ быстрого соединения – простой, надежный и экономичный. Прямая вставка одножильного провода и многожильных проводов с наконечниками при использовании с серией LSF-SMT.



Клеммы типа PUSH IN линейки OMNIMATE Signal для печатных плат

Пружинное соединение LSF-SMT предлагается с шагом от 3,5 до 7,62 мм

В

Инновационный быстрый разъем – простой, надежный и экономичный.

Компактность и удивительные характеристики 17,5 A / 800 В (IEC) означают, что LSF-SMT отвечает существующим на рынке тенденциям миниатюризации оборудования. Клеммы LSF-SMT линейки OMNIMATE Signal для печатных плат имеют широкий диапазон шага от 3,5 до 7,62 мм с различными направлениями выхода проводника (90°/135°/180°) на печатную плату для соединений проводов с поперечным сечением до 1,5 мм². Благодаря использованию высококачественных материалов гарантируется максимальная экономичность в производстве электронных сборок.

Совместимость с процессом SMT/THR

Компактная конструкция и упаковка (лента на бобине), рассчитанные на использование автоматических манипуляторов для захвата, транспортировки и установки деталей на производственных линиях SMT, приводят к дополнительному снижению расходов на производство электронных компонентов.

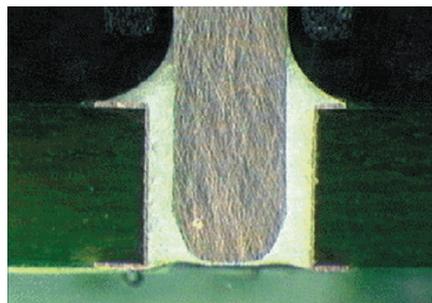
Стабильность формы при пайке расплавлением полуды

В серии изделий LSF-SMT применяется изолирующий материал LCP, отличающийся устойчивостью к воздействию высокой температуры и характеризующийся стабильностью формы и размеров. Благодаря низкому поглощению влаги изделия серии LSF-SMT можно немедленно использовать в процессе пайки оплавлением по технологии THR без дополнительной стадии сушки. Непрерывный производственный процесс от автоматической сборки до пайки экономит время и финансовые средства.



Гибкая обработка

При длине штырьков 3,5 мм для ручной пайки и пайки волной припоя или 1,5 мм для пайки оплавлением (THR) имеются стандартные модели даже для печатных плат с двухсторонней сборкой.



Огнестойкость

Используемые высококачественные пластики отвечают высоким требованиям пожарной безопасности согласно стандарту на бытовые электроприборы IEC 60335-1.



Гибкость конструкции

Возможны все варианты конструкции, с направлениями выхода проводника 90°/135° и 180° с шагом от 3,5 до 7,62 мм.



Маркировка и назначение

Точки подключения можно отчетливо маркировать цветными толкателями или нанести индивидуальную печать.

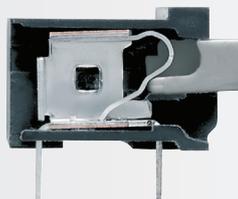


Безопасность и эффективность

Возможно подсоединение одножильных проводников или проводов с наконечниками до 1,5 мм² с помощью технологии быстрого пружинного соединения PUSH IN. Встроенные толкатели используются для размыкания соединения.

На практике – это удивительно простое и просто удивительное решение.

PUSH IN



OMNIMATE Signal – клеммы LSF-SMD 3.5/180

PUSH IN клеммы для печатных плат для сборки с использованием поверхностного монтажа (SMD)



B

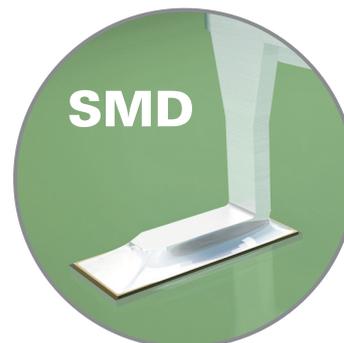
Новые клеммы LSF-SMD соответствуют требованиям к элементам поверхностного монтажа (SMD) для автоматической сборки печатных плат.

Две паяльные площадки SMD на контакт обеспечивают высокую механическую прочность.

Теперь для применений на печатных платах со стеклянным, керамическим и алюминиевым основаниями также возможно использование технологии PUSH IN.

Существующий портфель клемм LSF-SMT компании Weidmüller, совместимых с технологией пайки оплавлением THR, расширился и включает в себя реальный вариант SMD.

Благодаря шагу 3,5 мм и направлению выхода проводника 180° имеется возможность высокой плотности монтажа с максимальным поперечным сечением провода 1,5 мм².



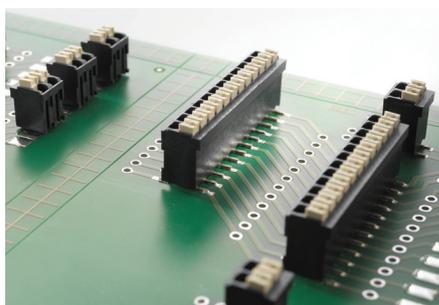
Заказ образца

Убедитесь в свойствах клемм LSF-SMD.
Запросите образец для ознакомления.



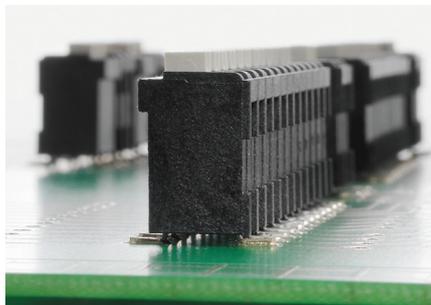
Надежный технологический процесс

Материал LCP не вызывает образования вздутий и для него не требуется предварительная сушка (MSL 1). Возможна прямая сборка в процессе SMT.



Стабильные паяные соединения

Имея два вывода для пайки на контакт, клемма для печатной платы LSF-SMD надежно устанавливается на печатной плате, не требуя применения дополнительного монтажного фланца.



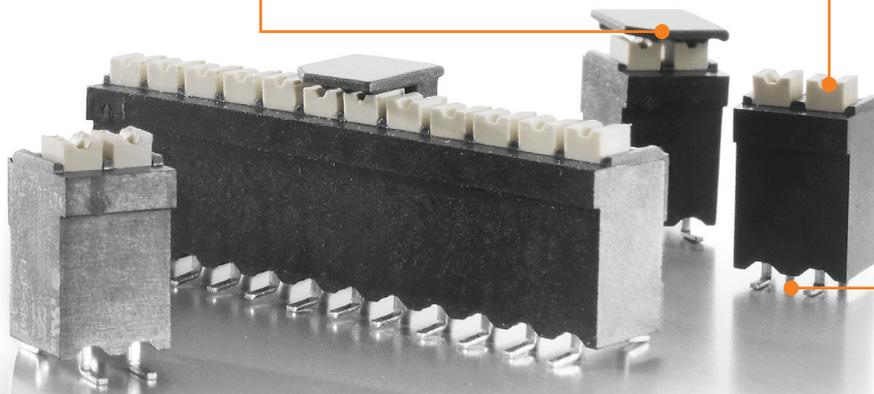
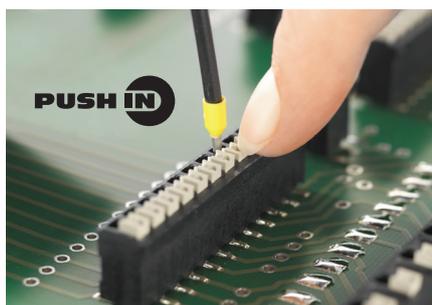
Эффективная сборка

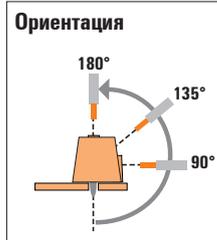
Эффективный процесс автоматической сборки возможен благодаря ленточной упаковке на катушке со стандартной шириной ленты. Оптимизация под захват автомата для установки обеспечивает безопасный и надежный процесс перемещения деталей.



Метод быстрого подсоединения провода

Надежные контактные соединения до 1,5 мм² без необходимости применения инструментов стали возможны благодаря проверенной соединительной системе PUSH IN. Встроенная кнопка размыкания используется для простого и быстрого отсоединения кабеля.





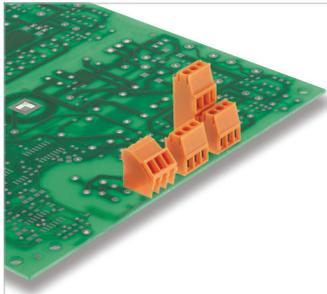
<http://www.OMNIMATE.net>

Клеммы для печатных плат

Тип соединения	Диапазон зажима	Тип	IEC / UL	90°	135°	180°
Винт	≤ 1,5 мм ²	LM	IEC: 320 B/16 A/0,5 - 1,5 мм ² UL: 300 B/10 A/AWG 28 - 14	●	●	
		LS	IEC: 630 B/17,5 A/0,08 - 1,5 мм ² UL: 300 B/15 A/AWG 28 - 14	●		
	≤ 2,5 мм ²	LM	IEC: 630 B/17,5 A/0,2 - 2,5 мм ² UL: 300 B/15 A/AWG 24 - 14	●	●	
		LP	IEC: 500 B/32 A/0,5 - 6 мм ² UL: 300 B/20 A/AWG 26 - 12	●	●	●
	≤ 6,0 мм ²	LL	IEC: 500 B/32,5 A/0,5 - 6 мм ² UL: 300 B/20 A/AWG 28 - 12	●		●
		TOP1.5GS	IEC: 630 B/24 A/0,5 - 2,5 мм ² UL: 300 B/10 A/AWG 26 - 14	●		●
	≤ 6,0 мм ²	TOP4GS	IEC: 320 B/32 A/0,5 - 6 мм ² UL: 300 B/30 A/AWG 26 - 10	●		●
		PS	IEC: 320 B/17,5 A/0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 B/10 A/AWG 28 - 16	●		
	≤ 2,5 мм ²	PM	IEC: 600 B/24 A/0,13 - 2,5 мм ² UL: 300 B/15 A/AWG 26 - 14	●		
		≤ 1,5 мм ²	LSF-SMT	IEC: 320 B/17,5 A/0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 B/12 A/AWG 24 - 16	●	●
LSF-SMD	IEC: 320 B/17,5 A/0,2 - 1,5 мм ² UL: 300 B/12 A/AWG 24 - 16				●	
LMZF	IEC: 630 B/24 A/0,13 - 2,5 мм ² UL: 300 B/15 A/AWG 26 - 14			●		
Пружина	≤ 2,5 мм ²	Пружинное соединение			●	
		Соединение PUSH IN			●	

Шаг, в мм		3,50		3,81	5,00			5,08			6,35	7,50	7,62	9,52		10,00	10,16	
Кол-во уровней		1	2	1	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	
Пайка оплавлением припоя																		
THT	SMD																	
		●	●															
		●																
								●										
					●			●	●	●								
					●	●		●	●	●			●	●		●	●	
					●			●				●	●					
					●	●		●	●	●			●	●				
					●		●	●	●	●				●	●			
								●					●					
								●					●					
		●										●	●					
					●			●										
●		●		●	●			●				●	●					
●		●		●	●			●				●	●					
●		●		●	●			●				●	●					
	●	●																
					●			●	●	●		●	●			●	●	

LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть смещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²		
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²		
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²		
Гибкий с наконечником	мм ²		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²		
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	16	14
При температуре окружающей среды 20 °C 40 °C			
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	28-14	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	28-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 16 А / 0,5 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

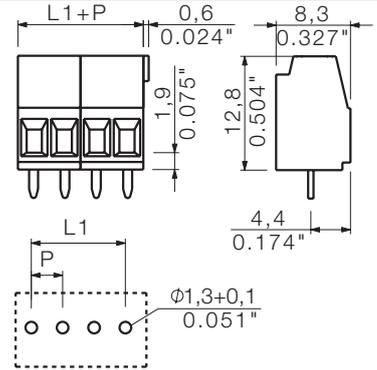
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LM 3.5/././90



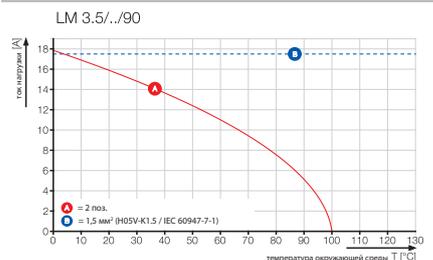
Чертеж с размерами



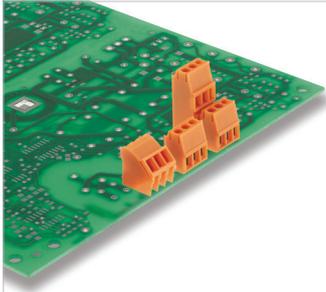
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1667750000
3	7,00	0,276	100	1667770000
4	10,50	0,413	100	1845040000
5	14,00	0,551	100	1720250000
6	17,50	0,689	50	1845050000
7	21,00	0,827	50	1845060000
8	24,50	0,965	50	1845070000
9	28,00	1,102	50	1845080000
10	31,50	1,240	50	1845090000
11	35,00	1,378	50	1845100000
12	38,50	1,516	50	1845110000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть смещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 16 А / 0,5 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

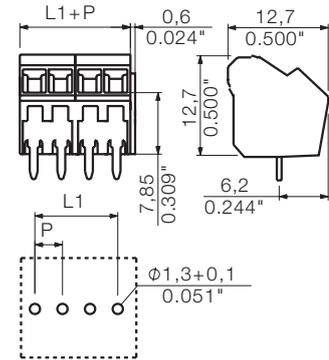
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM 3.5/./135



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...2,08
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...0,75
Длина зачистки	мм	5
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	16 14
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)
Уровень горючести согласно UL 94		V-2
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Аксессуары

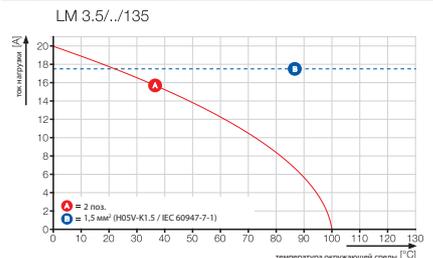
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
SDS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

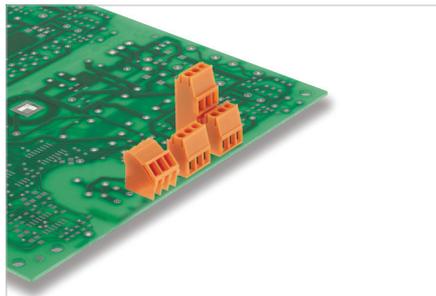
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	3,50 мм
Пол.	L1 (дюйм) Кол-во № заказа
2	3,50 0,138 100 1714980000
3	7,00 0,276 100 1715020000
4	10,50 0,413 100 1845220000
5	14,00 0,551 50 1845230000
6	17,50 0,689 50 1845240000
7	21,00 0,827 50 1845250000
8	24,50 0,965 50 1845260000
9	28,00 1,102 50 1845270000
10	31,50 1,240 50 1845280000
11	35,00 1,378 50 1845290000
12	38,50 1,516 50 1845300000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть смещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...2,08
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...0,75
Длина зачистки	мм	5
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25
Номинальный ток, макс.	A	13 11
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)
Уровень горючести согласно UL 94		V-2
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 320 В / 13 А / 0,5 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

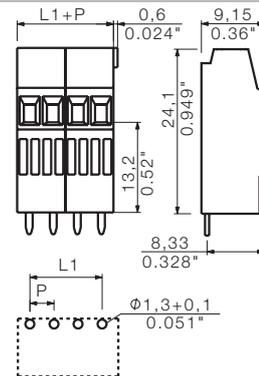
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LM1N 3.5/././90



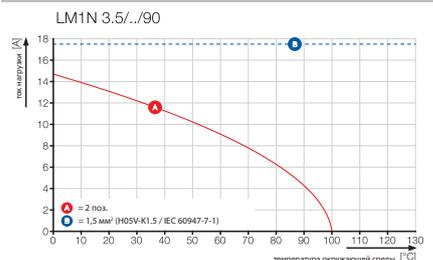
Чертеж с размерами



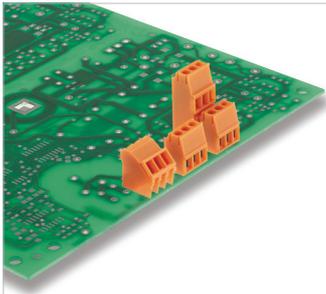
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	100	1716710000
3	7,00	0,276	100	1716720000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 3.5



Компактная клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 3,5 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90° и 135°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть смещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 320 В / 13 А / 0,5 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

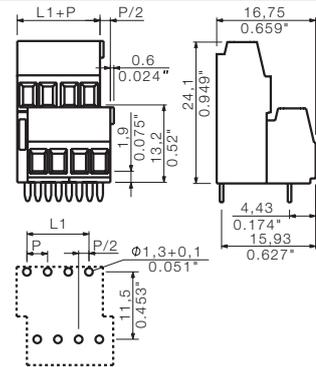
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Макс. наружный диаметр провода: 2,9 мм
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LM2N 3.5/././90

многоуровневая



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...2,08
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...1,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...1,5
Гибкий с наконечником	мм ²	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...0,75
Длина зачистки	мм	5
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,2
Номинальный ток, макс.	A	13 11
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	160 160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Проводник AWG	AWG	28-14
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала	PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94	V-2	
Материал контакта	Медный сплав	
Материал покрытия контакта	лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0 x 0,6
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Аксессуары

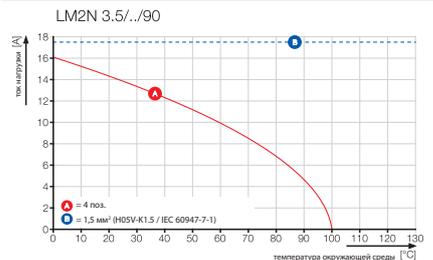
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

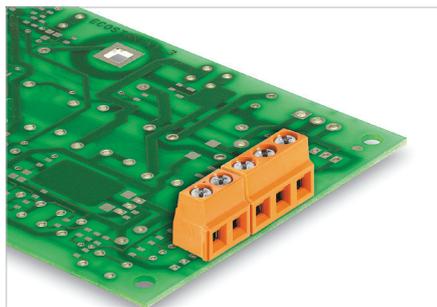
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	3,50	0,138	100	1703700000
6	7,00	0,276	100	1703710000
8	10,50	0,413	100	1703720000
10	14,00	0,551	50	1703730000
12	17,50	0,689	50	1703740000
14	21,00	0,827	50	1703750000
16	24,50	0,965	50	1703760000
18	28,00	1,102	50	1703770000
20	31,50	1,240	50	1703780000
22	35,00	1,378	25	1703790000
24	38,50	1,516	25	1703800000
26	42,00	1,654	25	1703810000
28	45,50	1,791	25	1703820000
30	49,00	1,929	25	1703830000
32	52,50	2,067	25	1703840000
34	56,00	2,205	25	1703850000
36	59,50	2,343	25	1703860000
38	63,00	2,480	25	1703870000
40	66,50	2,618	25	1703880000
42	70,00	2,756	20	1703890000
44	73,50	2,894	20	1703900000
46	77,00	3,031	20	1703910000
48	80,50	3,169	20	1703920000

Характерная кривая ухудшения параметров



LS 5.08



Компактная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 1,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,08 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 28 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

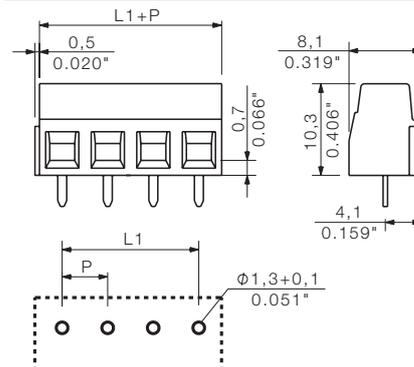
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LS 5.08/./90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,08...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,08...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	28-14	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,5 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Аксессуары

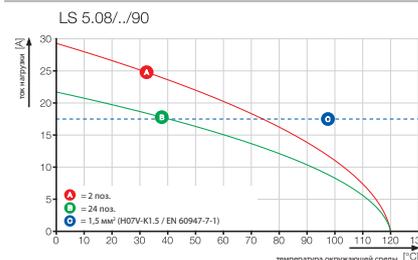
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

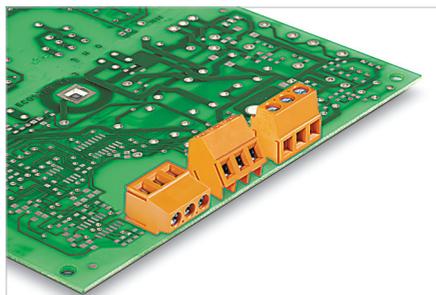
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1912520000
3	10,16	0,400	100	1912530000
4	15,24	0,600	100	1912540000
5	20,32	0,800	100	1912560000
6	25,40	1,000	100	1912570000
7	30,48	1,200	100	1912850000
8	35,56	1,400	100	1912890000
9	40,64	1,600	100	1912900000
10	45,72	1,800	100	1912910000
11	50,80	2,000	100	1912930000
12	55,88	2,200	100	1912940000

Характерная кривая ухудшения параметров



LM 5.00



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	18	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

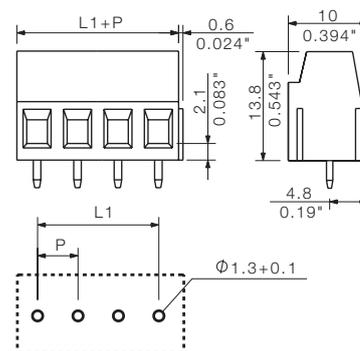
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
 SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LM 5.00/././90



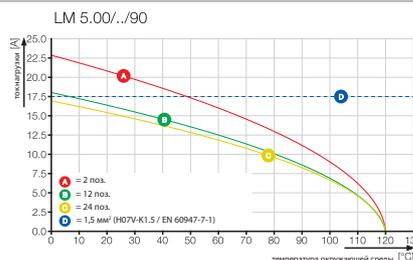
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	500	1715310000
3	10,00	0,394	500	1715320000
4	15,00	0,591	50	1821490000
5	20,00	0,787	50	1845310000
6	25,00	0,984	50	1845320000
7	30,00	1,181	50	1845330000
8	35,00	1,378	50	1845340000
9	40,00	1,575	50	1845350000
10	45,00	1,772	50	1845360000
11	50,00	1,969	50	1845370000
12	55,00	2,165	50	1845380000

Характерная кривая ухудшения параметров



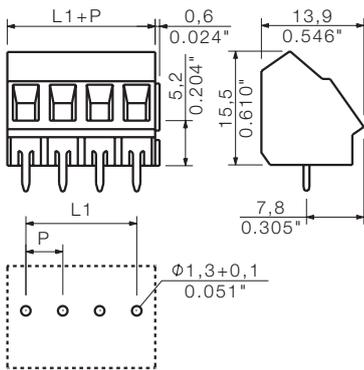
LM 5.00/./135



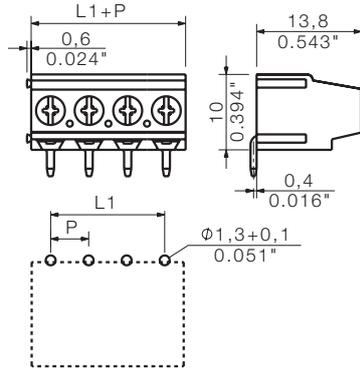
LM 5.00/./180



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



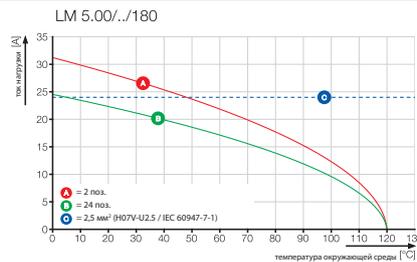
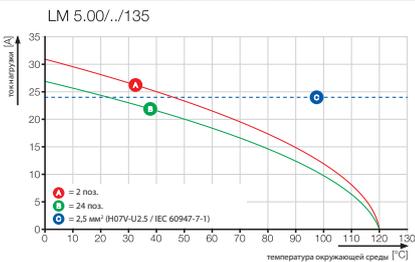
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	500	1715350000
3	10,00	0,394	500	1715360000
4	15,00	0,591	50	1845390000
5	20,00	0,787	50	1845400000
6	25,00	0,984	50	1845410000
7	30,00	1,181	50	1845420000
8	35,00	1,378	50	1845430000
9	40,00	1,575	50	1845440000
10	45,00	1,772	50	1845450000
11	50,00	1,969	50	1845460000
12	55,00	2,165	50	1845470000

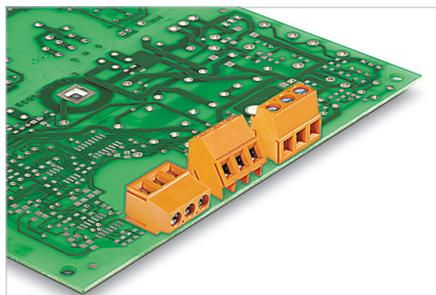
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	500	1715330000
3	10,00	0,394	500	1715340000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LM 5.08



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	18	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

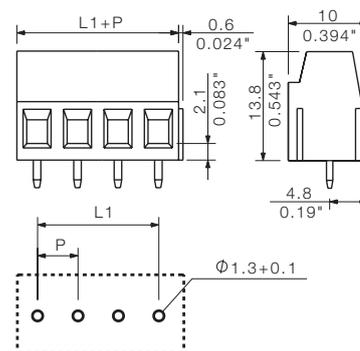
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
 SDS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LM 5.08/./90



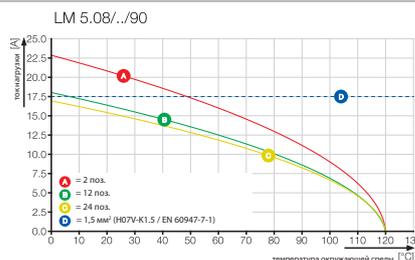
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	500	1716080000
3	10,16	0,400	500	1716090000
4	15,24	0,600	50	9994130000
5	20,32	0,800	50	9994140000
6	25,40	1,000	50	9994150000
7	30,48	1,200	50	9994160000
8	35,56	1,400	50	9994170000
9	40,64	1,600	50	9994180000
10	45,72	1,800	50	9994190000
11	50,80	2,000	50	9994200000
12	55,88	2,200	50	9994210000
13	60,96	2,400	50	9994220000
14	66,04	2,600	50	9994230000
15	71,12	2,800	50	9994240000
16	76,20	3,000	50	9994250000
17	81,28	3,200	50	9994260000
18	86,36	3,400	50	9994270000
19	91,44	3,600	50	9994280000
20	96,52	3,800	50	9994290000
21	101,60	4,000	50	9994300000
22	106,68	4,200	50	9994310000
23	111,76	4,400	50	9994320000
24	116,84	4,600	50	9994330000

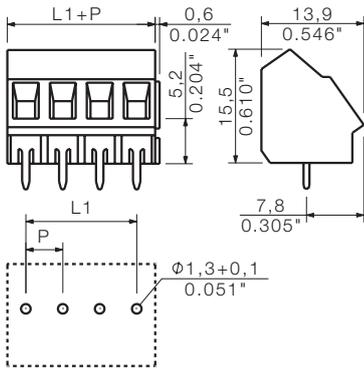
Характерная кривая ухудшения параметров



LM 5.08/./135



Чертеж с размерами



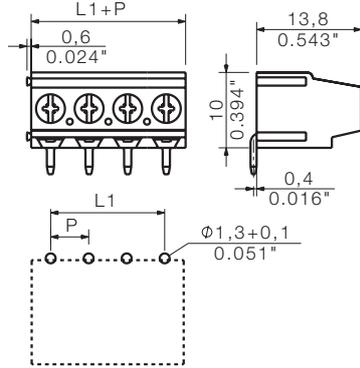
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Оранжевый			
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	5,08	0,200	500	1716120000	
3	10,16	0,400	500	1716130000	
4	15,24	0,600	50	9994550000	
5	20,32	0,800	50	9994560000	
6	25,40	1,000	50	9994570000	
7	30,48	1,200	50	9994580000	
8	35,56	1,400	50	9994590000	
9	40,64	1,600	50	9994600000	
10	45,72	1,800	50	9994610000	
11	50,80	2,000	50	9994620000	
12	55,88	2,200	50	9994630000	
13	60,96	2,400	50	9994640000	
14	66,04	2,600	50	9994650000	
15	71,12	2,800	50	9994660000	
16	76,20	3,000	50	9994670000	
17	81,28	3,200	50	9994680000	
18	86,36	3,400	50	9994690000	
19	91,44	3,600	50	9994700000	
20	96,52	3,800	50	9994710000	
21	101,60	4,000	50	9994720000	
22	106,68	4,200	50	9994730000	
23	111,76	4,400	50	9994740000	
24	116,84	4,600	50	9994750000	

LM 5.08/./180



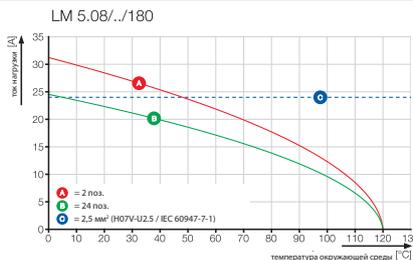
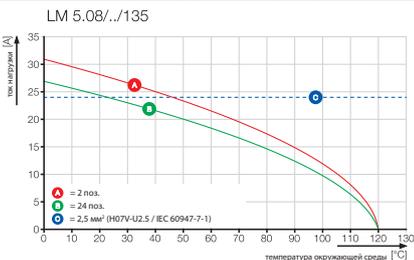
Чертеж с размерами



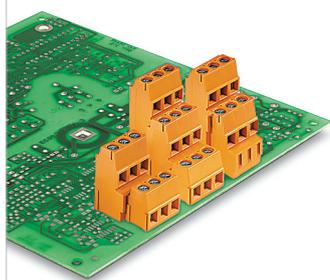
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Оранжевый			
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	5,08	0,200	500	1716100000	
3	10,16	0,400	500	1716110000	
4	15,24	0,600	50	9994970000	
5	20,32	0,800	50	9994980000	
6	25,40	1,000	50	9994990000	
7	30,48	1,200	50	9995000000	
8	35,56	1,400	50	9995010000	
9	40,64	1,600	50	9995020000	
10	45,72	1,800	50	9995030000	
11	50,80	2,000	50	9995040000	
12	55,88	2,200	50	9995050000	
13	60,96	2,400	50	9995060000	
14	66,04	2,600	50	9995070000	
15	71,12	2,800	50	9995080000	
16	76,20	3,000	50	9995090000	
17	81,28	3,200	50	9995100000	
18	86,36	3,400	50	9995110000	
19	91,44	3,600	50	9995120000	
20	96,52	3,800	50	9995130000	
21	101,60	4,000	50	9995140000	
22	106,68	4,200	50	9995150000	
23	111,76	4,400	50	9995210000	
24	116,84	4,600	50	9995220000	

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LM 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	250	320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	18	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

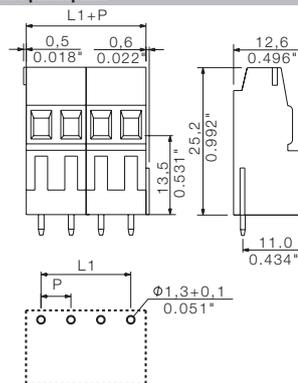
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LM1N 5.08/./90

однорядная, средняя



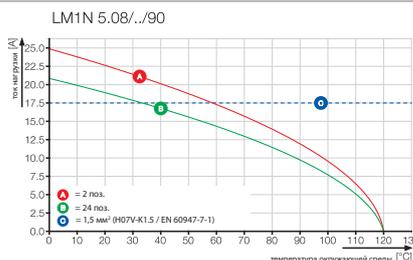
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	5,08	0,200	100
3	10,16	0,400	100
			№ заказа
			1766300000
			1766310000

Характерная кривая ухудшения параметров

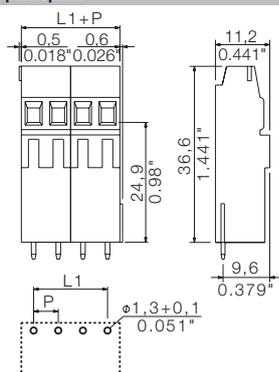


LM1H 5.08/././90

однорядная, высокая



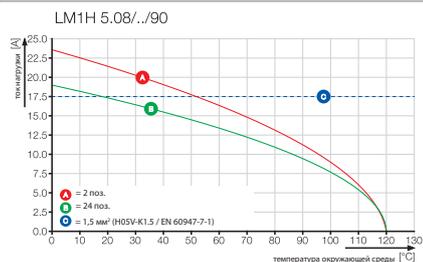
Чертеж с размерами



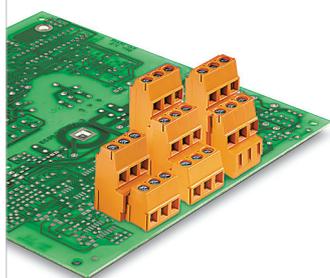
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во № заказа
2	5,08	0,200	100 1766360000
3	10,16	0,400	100 1766370000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LM 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,2...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	18	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,95 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 17,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

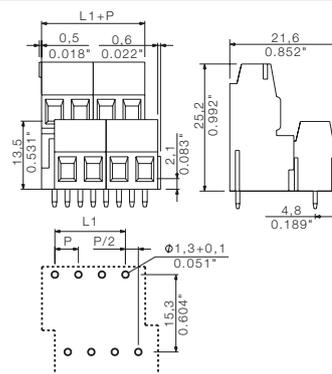
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LM2N 5.08/./90

двухуровневая



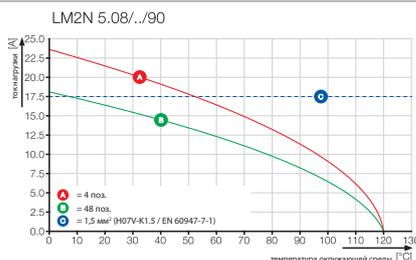
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1768850000
6	10,16	0,400	50	1768860000
8	15,24	0,600	50	1768870000
10	20,32	0,800	50	1768880000
12	25,40	1,000	20	1768890000
14	30,48	1,200	20	1768900000
16	35,56	1,400	20	1768910000
18	40,64	1,600	20	1768920000
20	45,72	1,800	20	1768930000
22	50,80	2,000	20	1768940000
24	55,88	2,200	10	1768950000
26	60,96	2,400	10	1768960000
28	66,04	2,600	10	1768970000
30	71,12	2,800	10	1768980000
32	76,20	3,000	10	1768990000
34	81,28	3,200	10	1769000000
36	86,36	3,400	10	1769010000
38	91,44	3,600	10	1769020000
40	96,52	3,800	10	1769030000
42	101,60	4,000	10	1769040000
44	106,68	4,200	10	1769050000
46	111,76	4,400	10	1769060000
48	116,84	4,600	10	1769070000

Характерная кривая ухудшения параметров

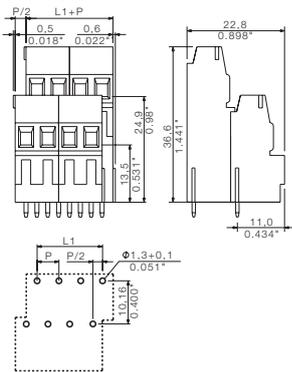


LM2H 5.08/./90

двухуровневая, высокая



Чертеж с размерами



Данные для заказа

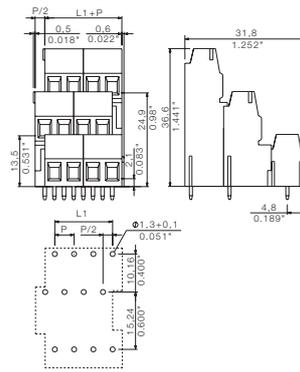
Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Оранжевый			
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
4	5,08	0,200	50	1769240000	
6	10,16	0,400	50	1769250000	
8	15,24	0,600	50	1769260000	
10	20,32	0,800	50	1769270000	
12	25,40	1,000	20	1769280000	
14	30,48	1,200	20	1769290000	
16	35,56	1,400	20	1769300000	
18	40,64	1,600	20	1769310000	
20	45,72	1,800	20	1769320000	
22	50,80	2,000	20	1769330000	
24	55,88	2,200	10	1769340000	
26	60,96	2,400	10	1769350000	
28	66,04	2,600	10	1769360000	
30	71,12	2,800	10	1769370000	
32	76,20	3,000	10	1769380000	
34	81,28	3,200	10	1769390000	
36	86,36	3,400	10	1769400000	
38	91,44	3,600	10	1769410000	
40	96,52	3,800	10	1769420000	
42	101,60	4,000	10	1769430000	
44	106,68	4,200	10	1769440000	
46	111,76	4,400	10	1769450000	
48	111,76	4,400	10	1769460000	

LM3R 5.08/./90

трехуровневая



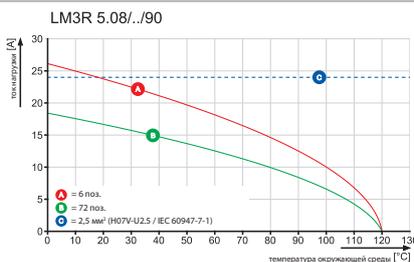
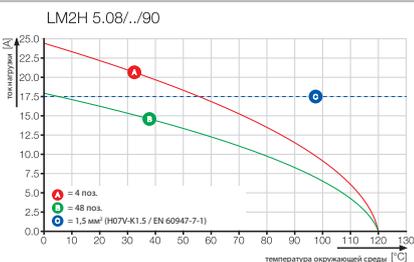
Чертеж с размерами



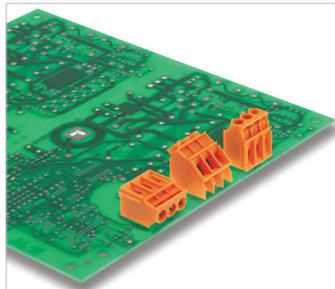
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм			
Цвет		Оранжевый			
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
6	5,08	0,200	50	1769620000	
9	10,16	0,400	50	1769630000	
12	15,24	0,600	50	1769640000	
15	20,32	0,800	25	1769650000	
18	25,40	1,000	25	1769660000	
21	30,48	1,200	20	1769670000	
24	35,56	1,400	20	1769680000	
27	40,64	1,600	20	1769690000	
30	45,72	1,800	10	1769700000	
33	50,80	2,000	10	1769710000	
36	55,88	2,200	10	1769720000	
39	60,96	2,400	10	1769730000	
42	66,04	2,600	10	1769740000	
45	71,12	2,800	10	1769750000	
48	76,20	3,000	10	1769760000	
51	81,28	3,200	10	1769770000	
54	86,36	3,400	5	1769780000	
57	91,44	3,600	5	1769790000	
60	96,52	3,800	5	1769800000	
63	101,60	4,000	5	1769810000	
66	106,68	4,200	5	1769820000	
69	111,76	4,400	5	1769830000	
72	116,84	4,600	5	1769840000	

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LP и LPP 5.00



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32	32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	250 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	V C D	B C D	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	26-12
CSA (Группа применения)	V C D	B C D	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала	PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94	V-2		
Материал контакта	Медный сплав		
Материал покрытия контакта	лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр отверстия в клемме под пайку	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 V / 32 A / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Держатель маркировки и индикация функционирования	№ заказа
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000

Предохранители и размыкатели	
LPA SI STI3.2 OR	1495060000
LPA TR STI3.2 OR	1495460000

Промежуточная планка и монтажный блок	
LPBB MU OR	1747530000
LPBB OR	1747540000
LPHP 7.XX OR	1753440000
LPZP 1.27/90 OR	1747490000
LPZP 2.54/135 OR	1753740000
LPZP 2.54/90 OR	1747480000
LPZP1N 2.54 OR	1747470000

Перемычка	
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

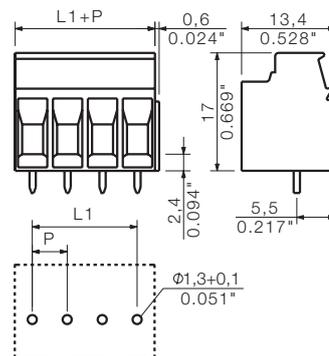
Отвертка	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LPP 5.00/././90

с контрольной точкой



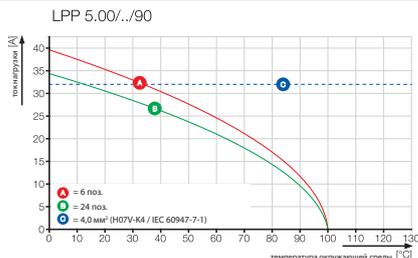
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1594340000
3	10,00	0,394	100	1594350000

Характерная кривая ухудшения параметров



LP 5.00/././135

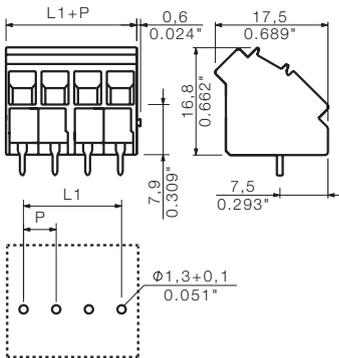
с контрольной точкой



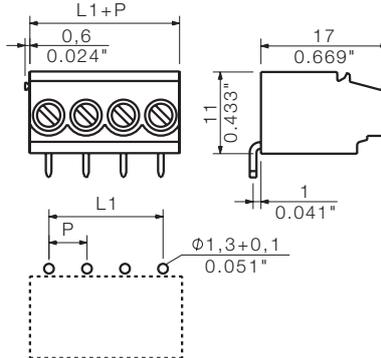
LP 5.00/././180



Чертеж с размерами



Чертеж с размерами



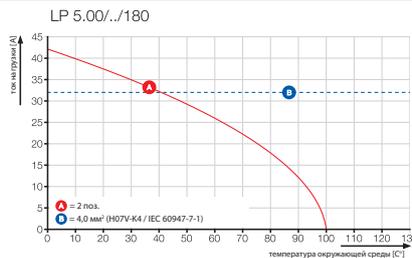
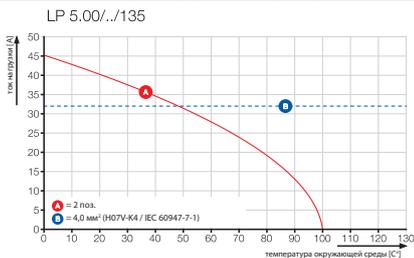
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1595750000
3	10,00	0,394	100	1595710000
4	15,00	0,591	50	1791710000
5	20,00	0,787	50	1843210000
6	25,00	0,984	50	1843220000
7	30,00	1,181	50	1843230000
8	35,00	1,378	50	1843240000
9	40,00	1,575	50	1843250000
10	45,00	1,772	50	1843260000
11	50,00	1,969	50	1843270000
12	55,00	2,165	50	1843280000

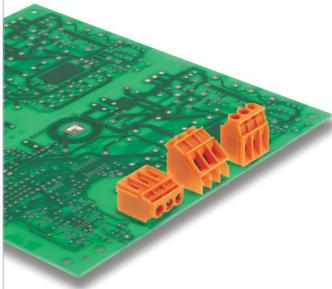
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1761330000
3	10,00	0,394	100	1761340000

Дополнительные кривые ухуждения параметров



LP и LPP 5.08



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32	32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	250 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала	PA (полиамид)		
Уровень горючести согласно UL 94	V-2		
Материал контакта	Медный сплав		
Материал покрытия контакта	лужение		
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

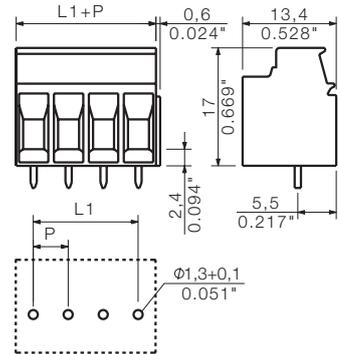
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LPP 5.08/././90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении	№ заказа
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000

Предохранители и элементы отключения	
LPA SI STI3.2 OR	1495060000
LPA TR STI3.2 OR	1495460000

Промежуточная планка и монтажный блок	
LPBB MU OR	1747530000
LPBB OR	1747540000
LPHP 7.XX OR	1753440000
LPZP 1.27/90 OR	1747490000
LPZP 2.54/135 OR	1753740000
LPZP 2.54/90 OR	1747480000
LPZP1N 2.54 OR	1747470000

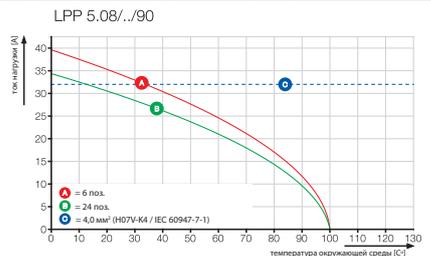
Перемычка	
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

Овертка	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм
Цвет	Оранжевый
Шаг	5,08 мм
Пол.	L1 (дюйм) Кол-во № заказа
2	5,08 0,200 100 1594400000
3	10,16 0,400 100 1594410000

Характерная кривая ухудшения параметров

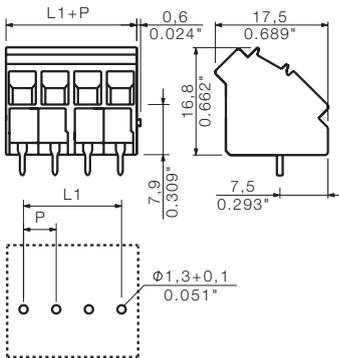


LP 5.08/././135

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



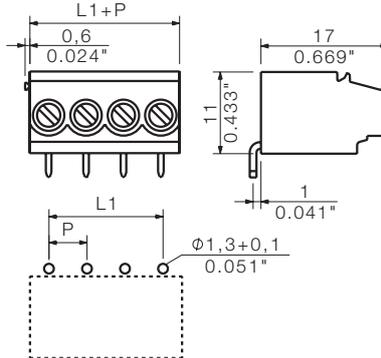
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1595730000
3	10,16	0,400	100	1595690000
5	20,32	0,800	50	1843150000
6	25,40	1,000	50	1759360000
7	30,48	1,200	50	1843160000
8	35,56	1,400	50	1752940000
9	40,64	1,600	50	1843170000
10	45,72	1,800	50	1843180000
11	50,80	2,000	50	1843190000
12	55,88	2,200	50	1843200000

LP 5.08/././180



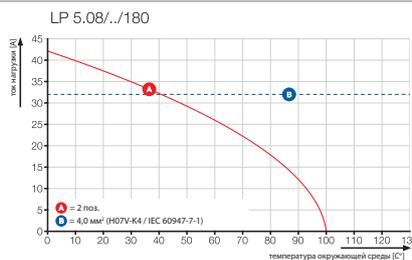
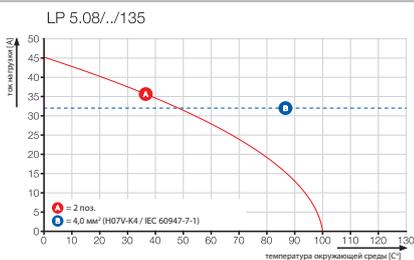
Чертеж с размерами



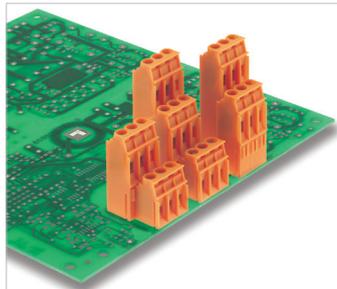
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1753810000
3	10,16	0,400	100	1753820000

Дополнительные кривые ухуждения параметров



LP 5.00, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	250 250 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	V C D	V C D
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	20 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	V C D	V C D
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	20 10
Проводник AWG	AWG	26-12
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)
Уровень горючести согласно UL 94		V-2
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
 UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении	№ заказа
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000

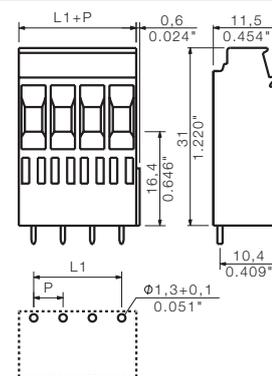
Перемычка	№ заказа
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

Отвертка	№ заказа
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LP1N 5.00/././90



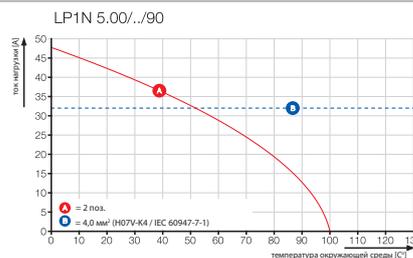
Чертеж с размерами



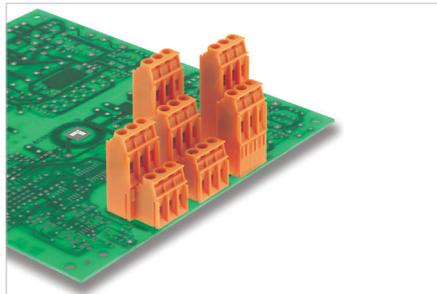
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг	5,00 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	100	1640870000
3	10,00	100	1640880000

Характерная кривая ухудшения параметров



LP 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32	32
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	250 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
 UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении	№ заказа
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000

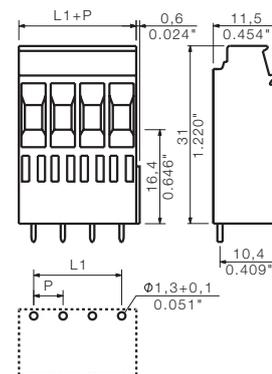
Перемычка	№ заказа
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

Отвертка	№ заказа
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LP1N 5.08/././90



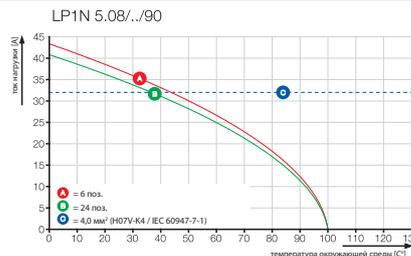
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1640830000
3	10,16	0,400	100	1640840000

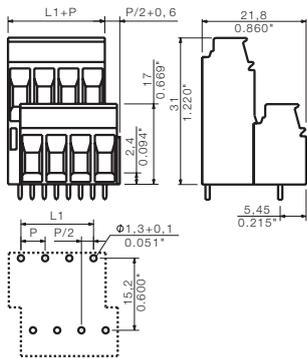
Характерная кривая ухудшения параметров



LP2N 5.08/./90



Чертеж с размерами



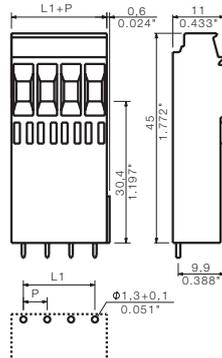
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1635140000
6	10,16	0,400	50	1625540000
8	15,24	0,600	50	1596460000
10	20,32	0,800	50	1596510000
12	25,40	1,000	50	1844510000
14	30,48	1,200	50	1844520000
16	35,56	1,400	20	1596530000
18	40,64	1,600	20	1844530000
20	45,72	1,800	20	1596570000
22	50,80	2,000	20	1844540000
24	55,88	2,200	10	1596610000
26	60,96	2,400	10	1844550000
28	66,04	2,600	10	1844560000
30	71,12	2,800	10	1596650000
32	76,20	3,000	10	1844570000
34	81,28	3,200	10	1844580000
36	86,36	3,400	10	1844590000
38	91,44	3,600	10	1844600000
40	96,52	3,800	10	1844610000
42	101,60	4,000	10	1844620000
44	106,68	4,200	10	1844630000
46	111,76	4,400	10	1844640000
48	116,84	4,600	10	1844650000

LP1H 5.08/./90



Чертеж с размерами



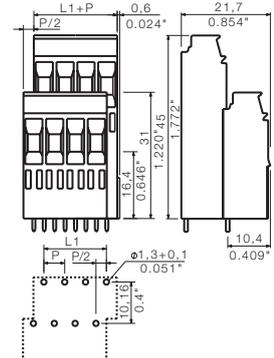
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1640910000
3	10,16	0,400	100	1640920000

LP2HR 5.08/./90



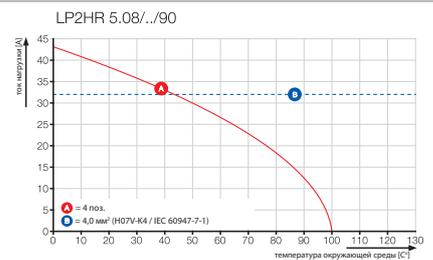
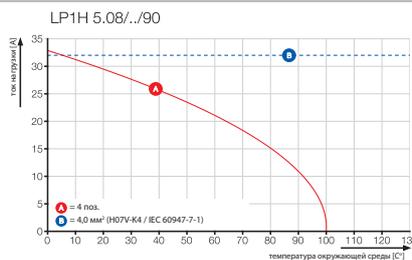
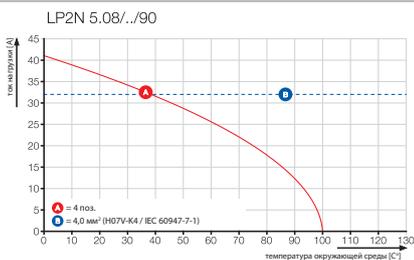
Чертеж с размерами



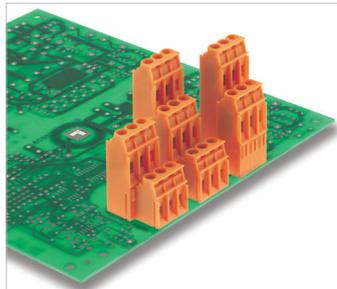
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1636210000
6	10,16	0,400	50	1636220000
8	15,24	0,600	50	1636230000
10	20,32	0,800	50	1636240000
12	25,40	1,000	20	1844660000
14	30,48	1,200	20	1844670000
16	35,56	1,400	20	1636250000
18	40,64	1,600	20	1844680000
20	45,72	1,800	20	1636260000
24	55,88	2,200	10	1636270000
26	60,96	2,400	10	1844690000
28	66,04	2,600	10	1844700000
30	71,12	2,800	10	1636280000
32	76,20	3,000	10	1844710000
34	81,28	3,200	10	1844720000
36	86,36	3,400	10	1844730000
38	91,44	3,600	10	1844740000
40	96,52	3,800	10	1844750000
42	101,60	4,000	10	1844760000
44	106,68	4,200	10	1844770000
46	111,76	4,400	10	1844780000
48	116,84	4,600	10	1646480000

Дополнительные кривые ухуждения параметров



LP 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

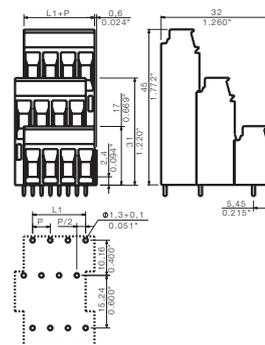
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP3R 5.08/././90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32	30
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	250 500
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Носитель маркировки и носитель сведений о назначении	№ заказа
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000

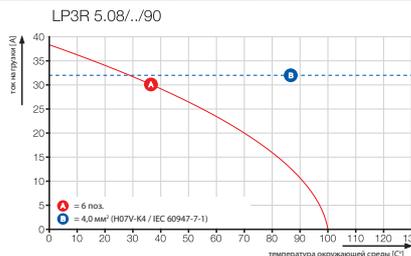
Перемычка	№ заказа
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

Отвертка	№ заказа
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

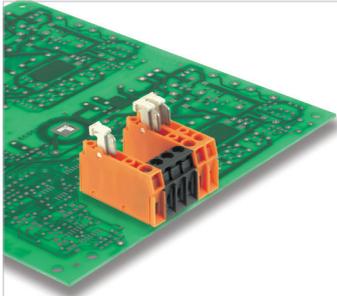
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	5,08	0,200	50	1653930000
9	10,16	0,400	50	1596320000
12	15,24	0,600	50	1596340000
15	20,32	0,800	25	1596360000
18	25,40	1,000	25	1596380000
21	30,48	1,200	20	1844790000
24	35,56	1,400	20	1596400000
27	40,64	1,600	10	1844800000
30	45,72	1,800	10	1596420000
33	50,80	2,000	10	1844810000
36	55,88	2,200	10	1844820000
39	60,96	2,400	10	1844830000
42	66,04	2,600	10	1844840000
45	71,12	2,800	10	1844850000
48	76,20	3,000	10	1844860000
51	81,28	3,200	10	1844870000
54	86,36	3,400	10	1844880000
57	91,44	3,600	5	1844890000
60	96,52	3,800	5	1844900000
63	101,60	4,000	5	1844910000
66	106,68	4,200	5	1844920000
69	111,76	4,400	5	1844930000
72	116,84	4,600	5	1844940000

Характерная кривая ухудшения параметров



Сегмент LP 5.08



Размыкающий элемент с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящий для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: 90° версия со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
 UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

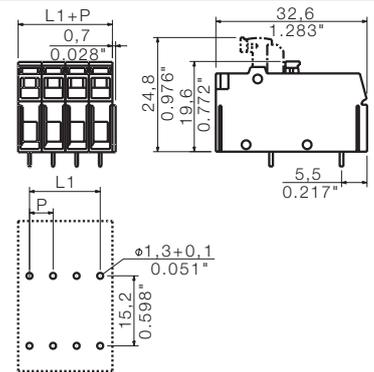
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LPTR 5.08/./90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	250 250 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	15 10
Проводник AWG	AWG	26-12
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)
Уровень горючести согласно UL 94		V-2
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Аксессуары

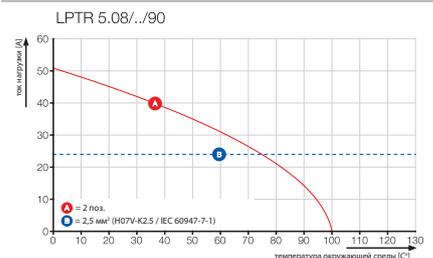
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

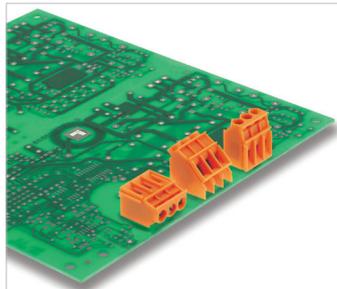
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг	5,08 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
1	0,00	100	1755180000

Характерная кривая ухудшения параметров



LP 7.50



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 7,50 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6
Многожильный H07 V-R		...6
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	500 500 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6 6 6
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	20 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	20 10
Проводник AWG	AWG	26-12
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)
Уровень горючести согласно UL 94		V-2
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

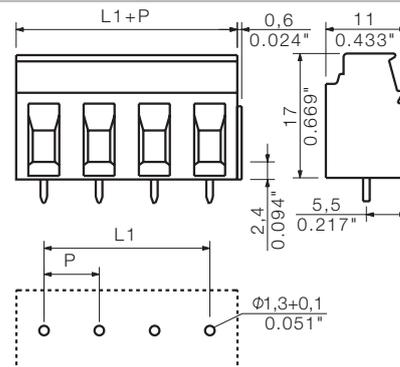
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LP 7.5/./90



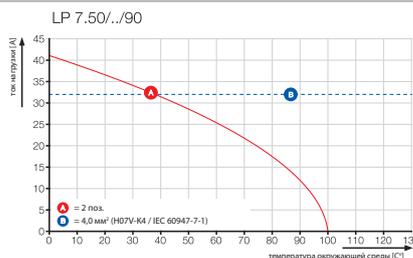
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1594420000
3	15,00	0,591	100	1594430000

Характерная кривая ухудшения параметров

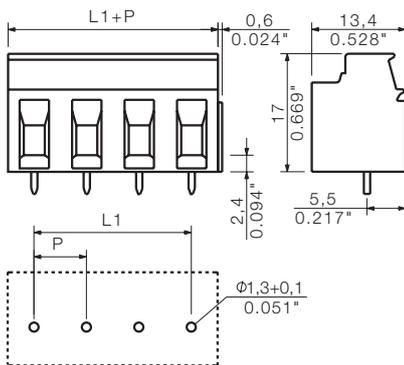


LPP 7.50/./90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

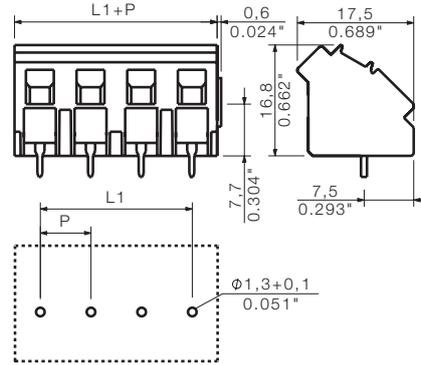
Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1594440000
3	15,00	0,591	100	1594450000

LP 7.50/./135

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

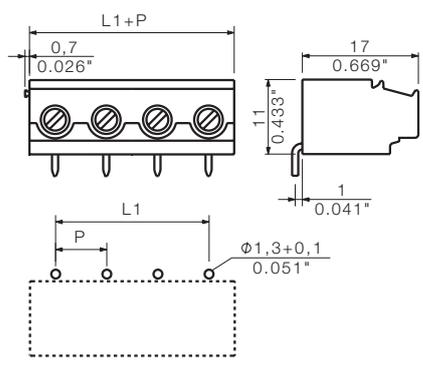
Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1595770000
3	15,00	0,591	100	1595810000

LP 7.50/./180

с контрольной точкой



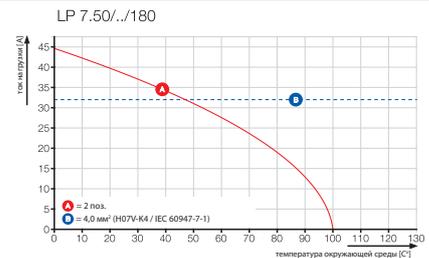
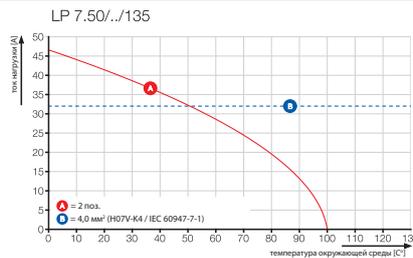
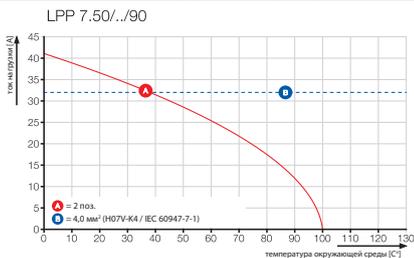
Чертеж с размерами



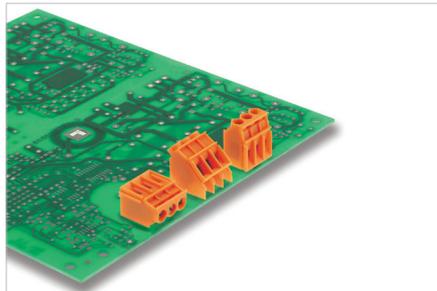
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1761370000
3	15,00	0,591	100	1761380000

Дополнительные кривые ухуждения параметров



LP 7.62



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 7,62 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Направление выхода провода: версии с углами 90°, 135° и 180°.
- В версиях с углами 90° и 135° опционально контрольная точка для тестового щупа PS 2.0.
- Версия с множеством дополнительных функций.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6
Многожильный H07 V-R		...6
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	500 500 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6 6 6
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	20 10
Проводник AWG	AWG	26-12
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	20 10
Проводник AWG	AWG	26-12
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)
Уровень горючести согласно UL 94		V-2
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 26 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

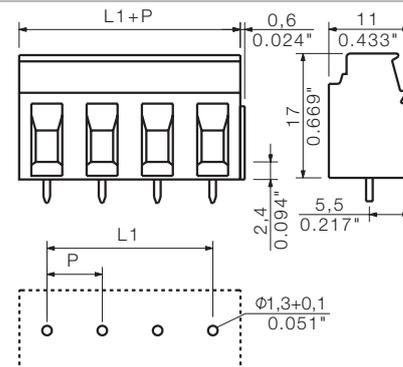
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LP 7.62/./90



Чертеж с размерами



Аксессуары

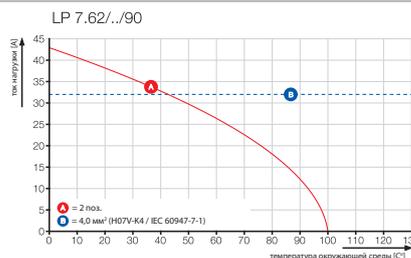
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1594460000
3	15,24	0,600	100	1594470000

Характерная кривая ухудшения параметров

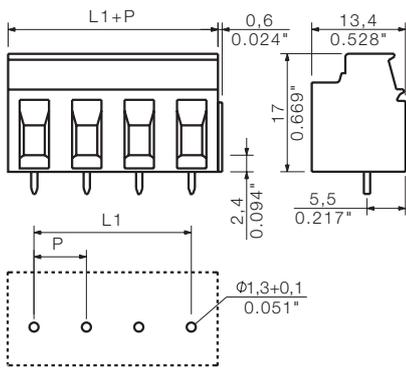


LPP 7.62/././90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

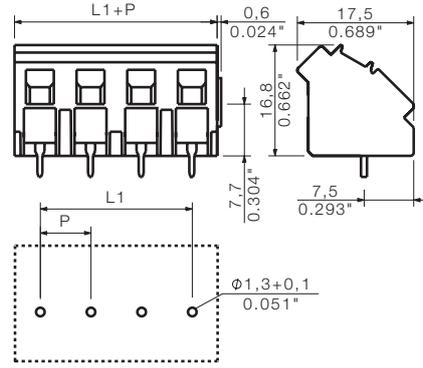
Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1594480000
3	15,24	0,600	100	1594490000

LP 7.62/././135

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

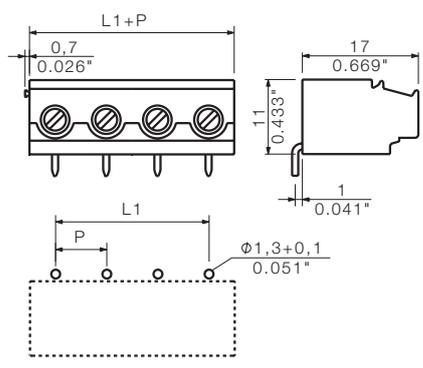
Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1595790000
3	15,24	0,600	100	1595830000

LP 7.62/././180

с контрольной точкой



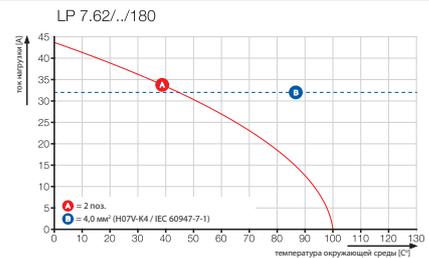
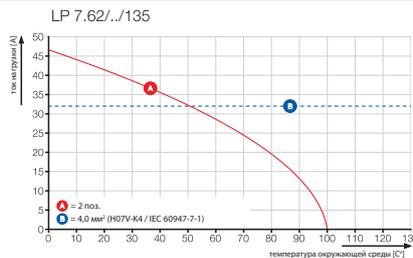
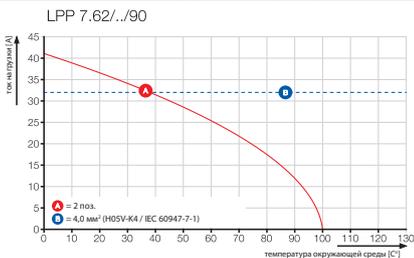
Чертеж с размерами



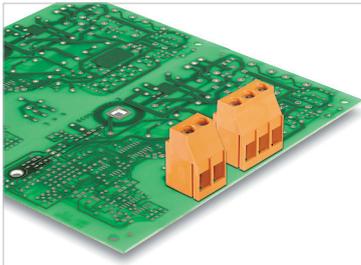
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	1753890000
3	15,24	0,600	100	1753900000

Дополнительные кривые ухуждения параметров



LL 5.00 & LL 5.08



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагами 5,00 и 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32,5 А / 0,5 - 6 мм²
 UL: 300 В / 20 А / AWG 28 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

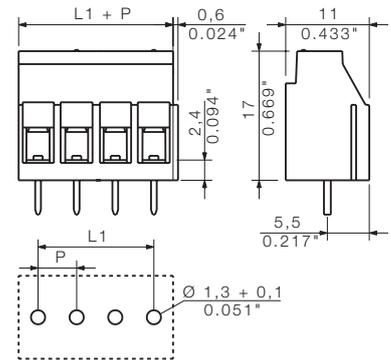
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL 5.00/./90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32,5	27,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-12	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Аксессуары

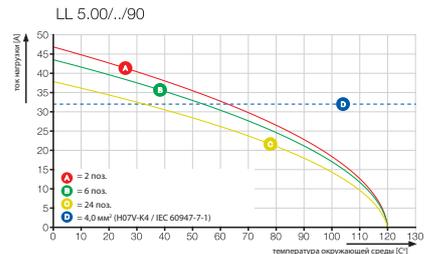
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1934270000
3	10,00	0,394	100	1934280000
4	15,00	0,591	100	1001720000
5	20,00	0,788	50	1001730000
6	25,00	0,985	50	1001740000
7	30,00	1,182	50	1001750000
8	35,00	1,379	50	1001760000
9	40,00	1,576	50	1001770000
10	45,00	1,773	50	1001780000
11	50,00	1,970	50	1001790000
12	55,00	2,167	50	1001800000
13	60,00	2,364	50	1251330000
14	65,00	2,561	50	1001810000
15	70,00	2,758	50	1251340000
16	75,00	2,955	50	1001820000
17	80,00	3,152	20	1251350000
18	85,00	3,349	20	1251360000
19	90,00	3,546	20	1251370000
20	95,00	3,743	20	1251380000
21	100,00	3,940	20	1251390000
22	105,00	4,137	20	1251410000
23	110,00	4,334	20	1251420000
24	115,00	4,531	20	1001830000

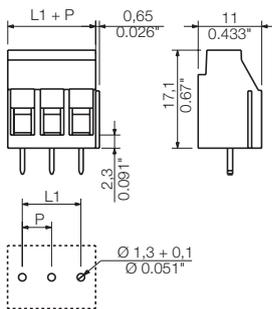
Характерная кривая ухудшения параметров



LL 5.08/./90



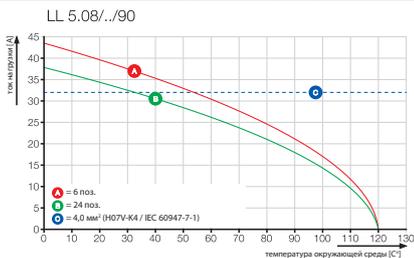
Чертеж с размерами



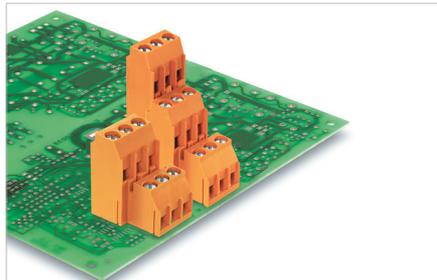
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1934250000
3	10,16	0,400	100	1934260000
4	15,24	0,600	100	1001850000
5	20,32	0,800	50	1001860000
6	25,40	1,000	50	1001870000
7	30,48	1,200	50	1001880000
8	35,56	1,400	50	1001890000
9	40,64	1,600	50	1001900000
10	45,72	1,800	50	1001910000
11	50,80	2,000	50	1001920000
12	55,88	2,200	50	1001930000
13	60,96	2,400	50	1001940000
14	66,04	2,600	50	1001950000
15	71,12	2,800	50	1001960000
16	76,20	3,000	50	1001970000
17	81,28	3,200	20	1001980000
18	86,36	3,400	20	1001990000
19	91,44	3,600	20	1002000000
20	96,52	3,800	20	1002010000
21	101,60	4,000	20	1002020000
22	106,68	4,200	20	1002030000
23	111,76	4,400	20	1002040000
24	116,84	4,600	20	1002050000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LL 5.00, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,00 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32,5	27,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-12	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 V / 32,5 A / 0,5 - 6 мм²
 UL: 300 V / 20 A / AWG 28 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

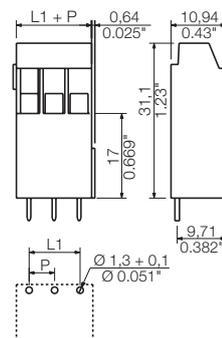
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LL1N 5.00/././90



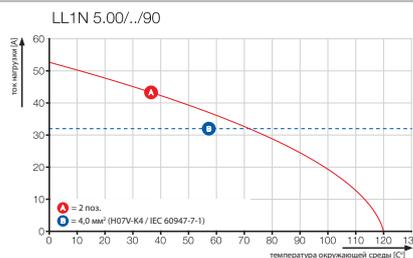
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1975250000
3	10,00	0,394	100	1975260000
4	15,00	0,591	100	1975270000
5	20,00	0,788	50	1975280000
6	25,00	0,985	50	1975290000
7	30,00	1,182	50	1975300000
8	35,00	1,379	50	1975310000
9	40,00	1,576	50	1975320000
10	45,00	1,773	50	1975330000
11	50,00	1,970	50	1975340000
12	55,00	2,167	50	1975350000

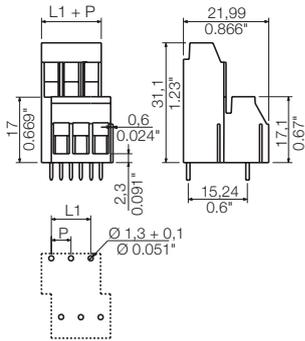
Характерная кривая ухудшения параметров



LL2N 5.00/./90



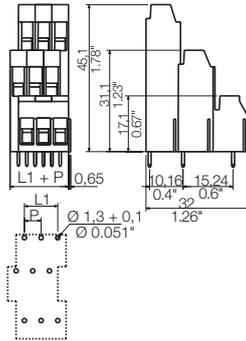
Чертеж с размерами



LL3R 5.00/./90



Чертеж с размерами



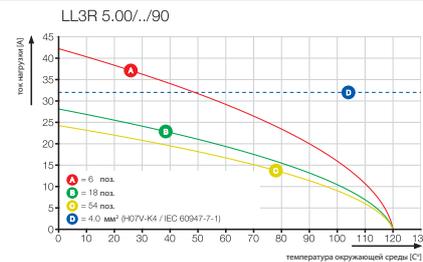
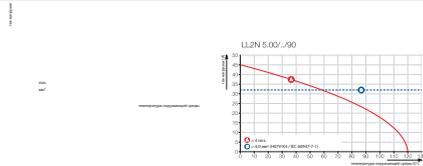
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм			
Цвет		Оранжевый			
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
4	10,00	0,197	50	1934310000	
8	15,00	0,591	50	1977260000	
12	25,00	0,985	50	1977280000	
16	35,00	1,379	20	1977310000	
20	45,00	1,773	20	1977330000	
24	55,00	2,167	10	1977350000	
28	65,00	2,561	10	1977370000	
32	75,00	2,955	10	1977390000	
36	85,00	3,349	10	1977410000	
40	95,00	3,743	10	1977430000	
44	105,00	4,137	10	1977450000	
48	115,00	4,531	10	1977470000	

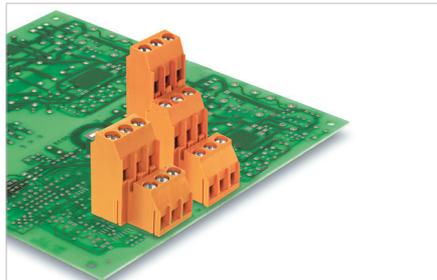
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм			
Цвет		Оранжевый			
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
6	5,00	0,197	50	1934360000	
12	15,00	0,591	50	1978850000	
18	25,00	0,985	25	1978870000	
24	35,00	1,379	20	1978890000	
30	45,00	1,773	10	1978910000	
36	55,00	2,167	10	1978930000	
42	65,00	2,561	10	1978950000	
48	75,00	2,955	10	1978970000	
54	85,00	3,349	10	1978990000	
60	95,00	3,743	5	1979010000	
66	105,00	4,137	5	1979030000	
72	115,00	4,531	5	1979050000	

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LL 5.08, многоуровневая



Многоуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32,5	27,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-12	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	28-12	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,75 x 0,9	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
 UL: 300 В / 20 А / AWG 28 - 12

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

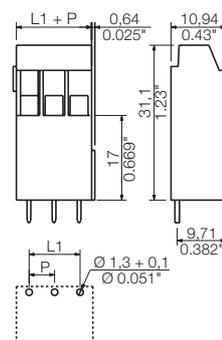
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LL1N 5.08/./90



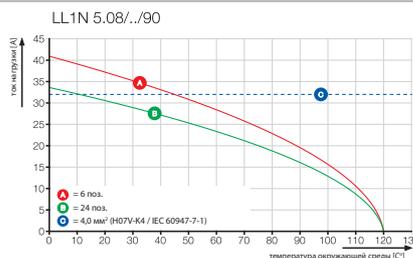
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	1975360000
3	10,16	0,400	100	1975370000
4	15,24	0,600	100	1975380000
5	20,32	0,800	50	1975390000
6	25,40	1,000	50	1975400000
7	30,48	1,200	50	1975410000
8	35,56	1,400	50	1975420000
9	40,64	1,600	50	1975430000
10	45,72	1,800	50	1975440000
11	50,80	2,000	50	1975460000
12	55,88	2,200	50	1975470000

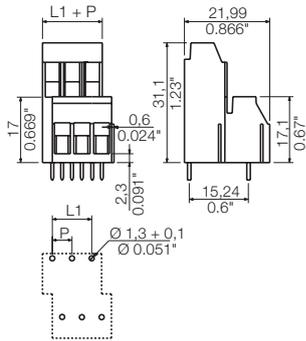
Характерная кривая ухудшения параметров



LL2N 5.08/./90



Чертеж с размерами



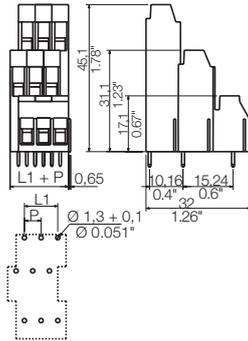
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
8	15,24	0,600	50	1977480000
12	25,40	1,000	50	1977500000
16	35,56	1,400	20	1977520000
20	45,72	1,800	20	1977540000
24	55,88	2,200	10	1977560000
28	66,04	2,600	10	1977580000
32	76,20	3,000	10	1977600000
36	86,36	3,400	10	1977620000
40	96,52	3,800	10	1977640000
44	106,68	4,200	10	1977660000
48	116,84	4,600	10	1977680000

LL3R 5.08/./90



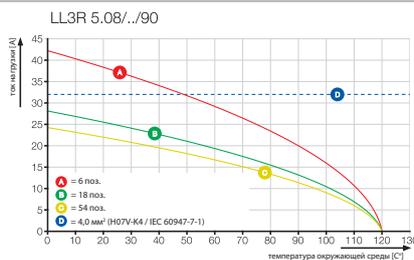
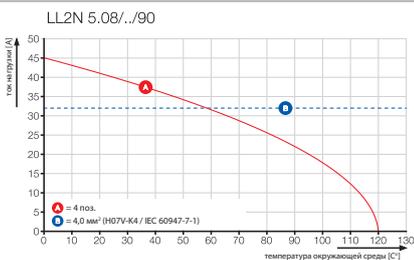
Чертеж с размерами



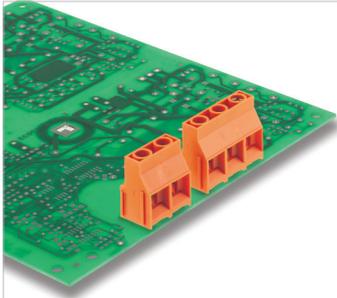
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,2 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	5,08	0,200	50	1934340000
12	15,24	0,600	50	1979060000
18	25,40	1,000	25	1979080000
24	35,56	1,400	20	1979100000
30	45,72	1,800	10	1979120000
36	55,88	2,200	10	1979140000
42	66,04	2,600	10	1979160000
48	76,20	3,000	10	1979180000
54	86,36	3,400	10	1979200000
60	96,52	3,800	5	1979220000
66	106,68	4,200	5	1979240000
72	116,84	4,600	5	1979260000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LL 9.52



Однорядная клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 9,52 мм, подходящая для проводников сечением до 6,0 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,18 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

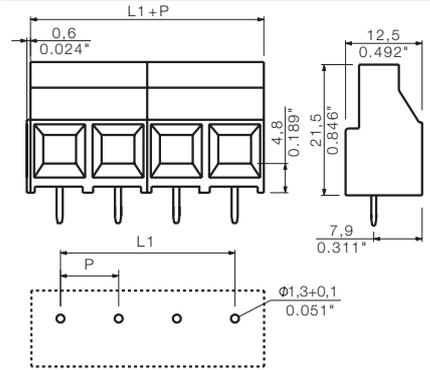
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL 9.52/./90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,18...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,18...6
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,22...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,0
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	690 1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8 8 6
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	30 30
Проводник AWG	AWG	26-10
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	30 35
Проводник AWG	AWG	26-10
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,5 x 1,0
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Аксессуары

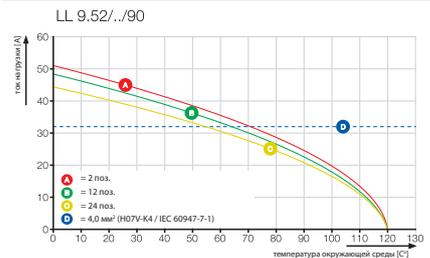
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
	SDS 0.8X4.0X100	9008340000
Крестообразная отвертка		
	SDK PZ1	9008530000

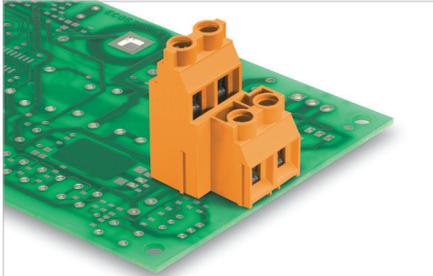
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	9,52 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	9,52	0,375	100	1724680000
3	19,04	0,750	100	1724690000

Характерная кривая ухудшения параметров



LL 9.52, многоуровневая



Двухуровневая клемма для печатных плат с нашим испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 9,52 мм, подходящая для проводников сечением до 6 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Блоки можно совмещать, увеличивая количество полюсов.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,18 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

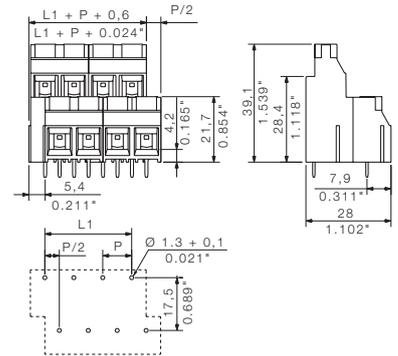
Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

LL2N 9.52/././90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,18...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,18...6
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,22...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5
Длина зачистки	мм	7
Лезвие отвертки	мм	0,8 x 4,0
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	690 690 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6 6 6
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	30 30
Проводник AWG	AWG	26-10
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	30 30
Проводник AWG	AWG	26-10
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контакта		Медный сплав
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,5 x 1,0
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Аксессуары

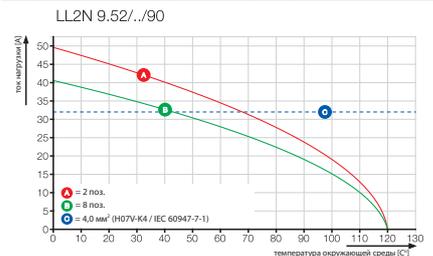
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
SDS 0.8X4.0X100	9008340000
Крестообразная отвертка	№ заказа
SDK PZ1	9008530000

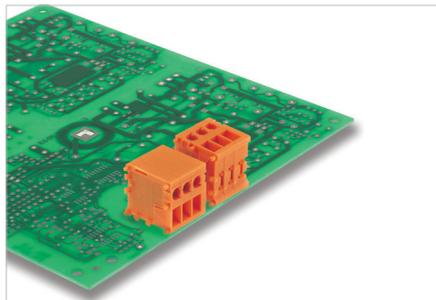
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	9,52 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	9,52	3,750	10	1926350000
8	28,56	11,250	10	1926360000
12	47,60	18,750	10	1926370000
16	66,64	26,250	5	1926380000
20	85,68	33,750	5	1926390000
24	104,72	41,250	5	1926400000

Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 1.5GS/..-5.08



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 5,08 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	24	21
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		CuZn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

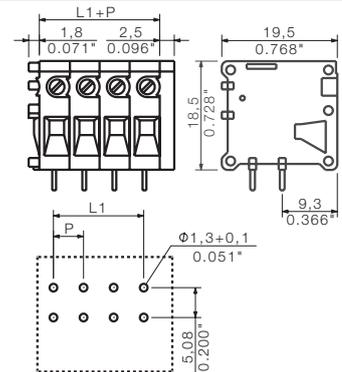
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Монтажный блок	№ заказа
TOP1.5GS BB OR	1539860000
Отвертка	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

TOP 1.5GS/..90-5.08



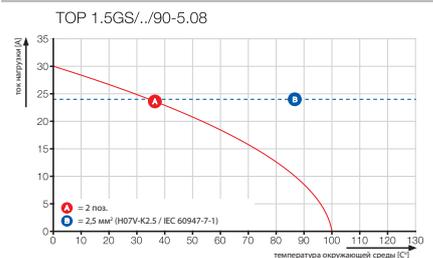
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	0641960000
3	10,16	0,400	100	0642060000
4	15,24	0,600	50	0642160000
5	20,32	0,800	50	1578820000
6	25,40	1,000	50	0593860000
7	30,48	1,200	50	0593960000
8	35,56	1,400	50	0594060000
9	40,64	1,600	50	0594160000
10	45,72	1,800	50	0642260000
11	50,80	2,000	50	0594260000
12	55,88	2,200	50	0594360000
13	60,96	2,400	50	0594460000
14	66,04	2,600	50	0594560000
15	71,12	2,800	50	0594660000
16	76,20	3,000	20	0642360000
17	81,28	3,200	20	0594760000
18	86,36	3,400	20	1707040000
19	91,44	3,600	10	0594960000
20	96,52	3,800	10	0595060000
21	101,60	4,000	10	0595160000
22	106,68	4,200	10	0595260000
23	111,76	4,400	10	0595360000
24	116,84	4,600	10	0595460000

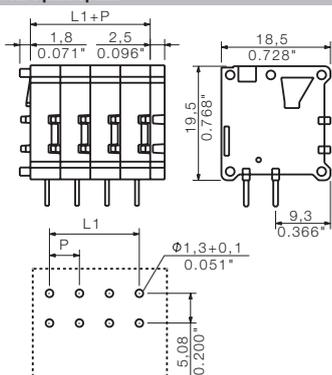
Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 1.5GS../180-5.08



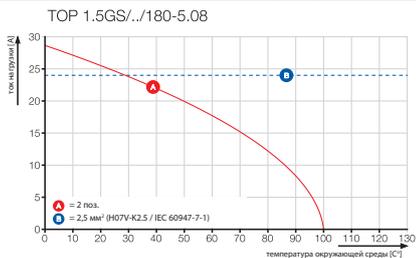
Чертеж с размерами



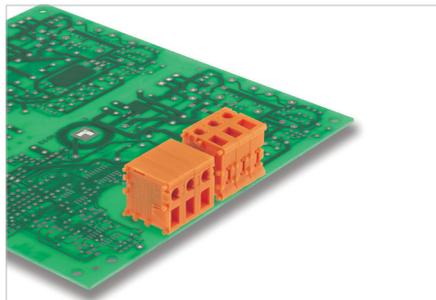
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	4,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	100	0569960000
3	10,16	0,400	100	0570160000
4	15,24	0,600	50	0570360000
5	20,32	0,800	50	0597360000
6	25,40	1,000	50	0597460000
7	30,48	1,200	50	1695700000
8	35,56	1,400	25	0597660000
9	40,64	1,600	20	1474660000
10	45,72	1,800	20	0570560000
11	50,80	2,000	20	1474760000
12	55,88	2,200	20	0597960000
13	60,96	2,400	20	1724740000
14	66,04	2,600	20	0598160000
15	71,12	2,800	20	1782490000
16	76,20	3,000	20	0570760000
17	81,28	3,200	20	0598360000
18	86,36	3,400	20	0598460000
19	91,44	3,600	20	0598560000
20	96,52	3,800	20	0598660000
21	101,60	4,000	10	0598760000
22	106,68	4,200	10	0598860000
23	111,76	4,400	10	0598960000
24	116,84	4,600	10	0599060000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



TOP 1.5GS/./-7.62



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 7,62 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...2,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...2,5	
Длина зачистки	мм	10	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	24	21
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	400	630 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		CuZn	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,5 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

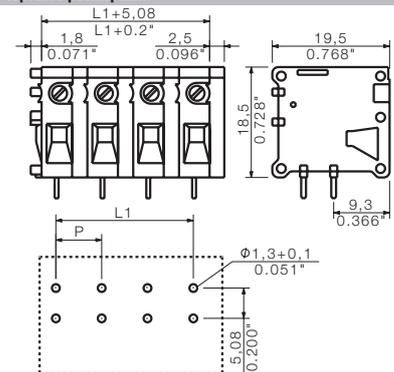
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Монтажный блок	№ заказа
TOP1.5GS BB OR	1539860000
Отвертка	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

TOP 1.5GS/./90-7.62



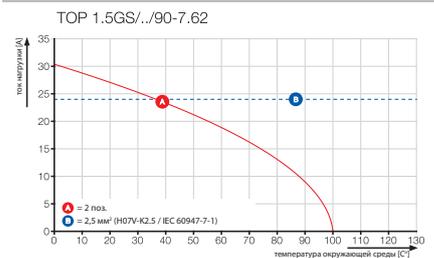
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	0393360000
3	15,24	0,600	100	0393460000
4	22,86	0,900	50	0393560000
5	30,48	1,200	25	0393660000
6	38,10	1,500	20	1683990000
7	45,72	1,800	20	1647310000
8	53,34	2,100	20	0642460000
9	60,96	2,400	20	0393960000
10	68,58	2,700	20	0642560000
11	76,20	3,000	20	0394060000
12	83,82	3,300	20	0394160000

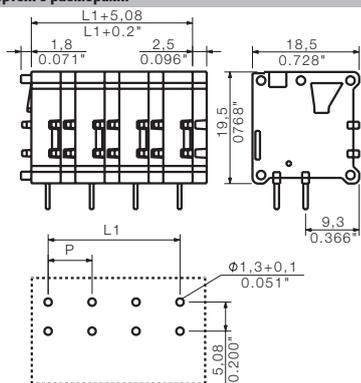
Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 1.5GS../180-7.62



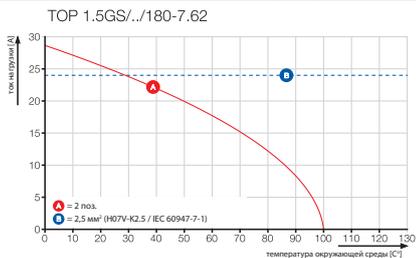
Чертеж с размерами



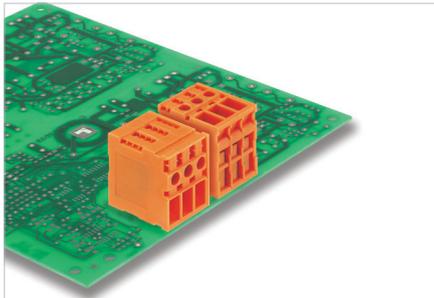
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	4,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	100	0391360000
3	15,24	0,600	50	0391460000
4	22,86	0,900	50	0391560000
5	30,48	1,200	25	1490460000
6	38,10	1,500	25	1597060000
7	45,72	1,800	25	1597070000
8	53,34	2,100	20	0570960000
9	60,96	2,400	20	1597080000
10	68,58	2,700	20	0571160000
11	76,20	3,000	20	1597090000
12	83,82	3,300	20	0392160000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



TOP 4GS/./-6.35



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 6,35 мм для проводов сечением до 6,0 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...4	
Длина зачистки	мм	13	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6	
Номинальный ток, макс.	A	32	32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	320	320 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	30	10
Проводник AWG	AWG	26-10	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	30	10
Проводник AWG	AWG	26-10	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		E-Cu	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

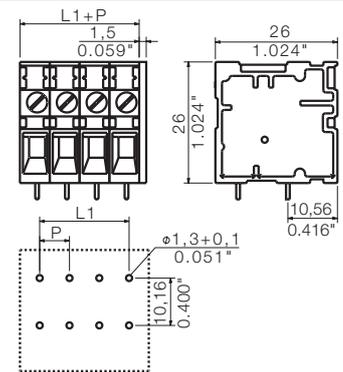
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

TOP 4GS/./90-6.35



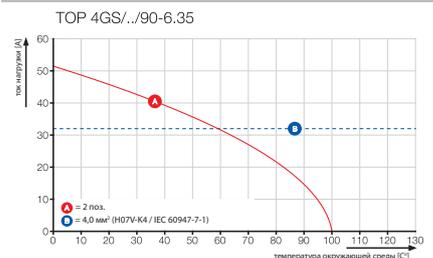
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	6,35 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	6,35	0,250	100	1401760000
3	12,70	0,500	100	1650300000
4	19,05	0,750	50	1786030000
5	25,40	1,000	50	1786040000
6	31,75	1,250	50	1786050000
7	38,10	1,500	50	1786060000
8	44,45	1,750	50	1667910000
9	50,80	2,000	50	1786070000
10	57,15	2,250	50	1786080000
11	63,50	2,500	50	1786090000
12	69,85	2,750	50	1786100000

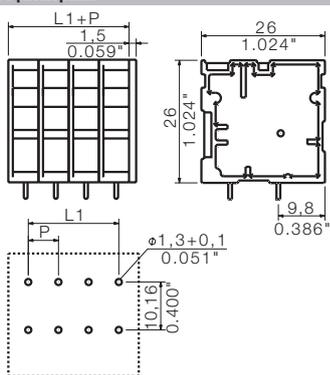
Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 4GS/./180-6.35



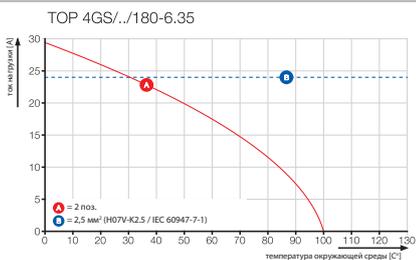
Чертеж с размерами



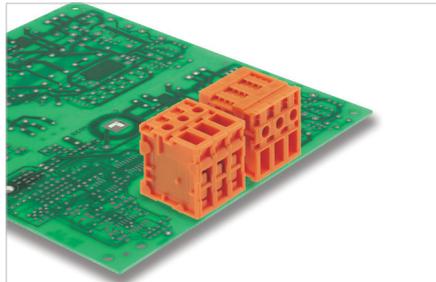
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	6,35 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	6,35	0,250	100	1786190000
3	12,70	0,500	100	1786200000
4	19,05	0,750	50	1786210000
5	25,40	1,000	50	1786220000
6	31,75	1,250	50	1786230000
7	38,10	1,500	50	1786240000
8	44,45	1,750	50	1786250000
9	50,80	2,000	50	1786260000
10	57,15	2,250	50	1786270000
11	63,50	2,500	50	1786280000
12	69,85	2,750	50	1786290000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



TOP 4GS/./-7.62



Клемма для печатных плат с винтовым соединением TOP и шагом 7,62 мм для проводов сечением до 6,0 мм².

- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении.
- Версии с углом к печатной плате 90° (горизонтальная) или 180° (вертикальная).

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...6
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...6
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...4
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...4
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...4
Длина зачистки	мм	13
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,5...0,6
Номинальный ток, макс.	A	32 32
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	4
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	500 630 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	30 10
Проводник AWG	AWG	26-10
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	30 10
Проводник AWG	AWG	26-10
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала	PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94	V-2	
Материал контакта	Е-Си	
Материал покрытия контакта	лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 32 А / 0,5 - 6 мм²
UL: 300 В / 30 А / AWG 26 - 10

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

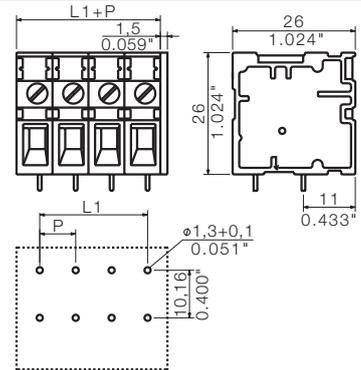
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

TOP 4GS/./90-7.62



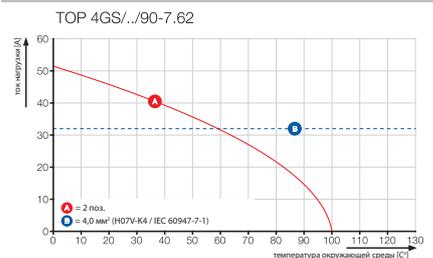
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	0289660000
3	15,24	0,600	50	0289760000
4	22,86	0,900	50	0290160000
5	30,48	1,200	50	1698740000
6	38,10	1,500	50	1786410000
7	45,72	1,800	50	1647300000
8	53,34	2,100	50	1786420000
9	60,96	2,400	50	1786430000
10	68,58	2,700	50	1786440000
11	76,20	3,000	50	1759860000
12	83,82	3,300	50	1786450000

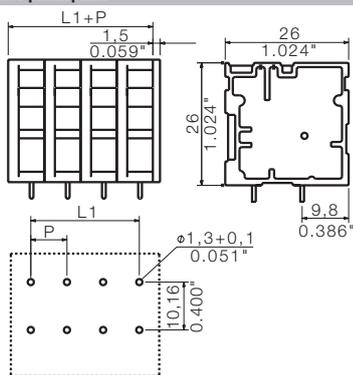
Характерная кривая ухудшения параметров



TOP 4GS/./180-7.62



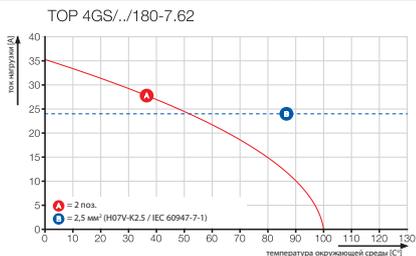
Чертеж с размерами



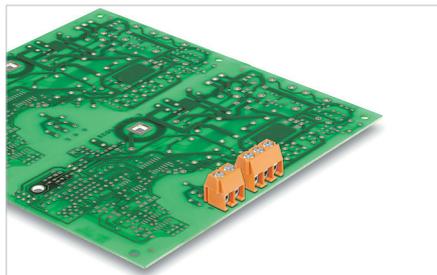
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,62	0,300	50	0298360000
3	15,24	0,600	50	0298460000
4	22,86	0,900	50	0298560000
5	30,48	1,200	50	1786540000
6	38,10	1,500	50	1494560000
7	45,72	1,800	50	1786550000
8	53,34	2,100	50	1786560000
9	60,96	2,400	50	1571700000
10	68,58	2,700	50	1786570000
11	76,20	3,000	50	1786580000
12	83,82	3,300	50	1749170000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



PS 3.5/./90



Чрезвычайно компактная клемма для печатных плат с зажимным винтовым соединением, с шагом 3,5 мм для проводов сечением до 1,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,08...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...0,75	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	4	
Лезвие отвертки	мм	0,4 x 2,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,2...0,25	
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	0,75	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	28-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	
Номинальный ток	A	10	
Проводник AWG	AWG	28-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 28 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

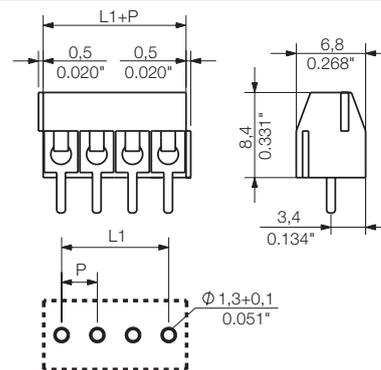
Отвертка	SDIS 0.6X3.5X100	№ заказа	9008390000
-----------------	------------------	-----------------	-------------------



PS 3.5/./90



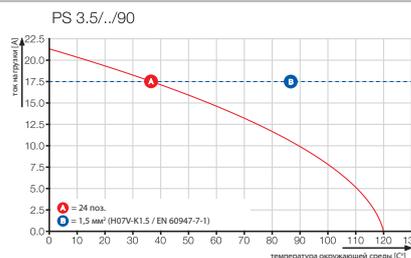
Чертеж с размерами



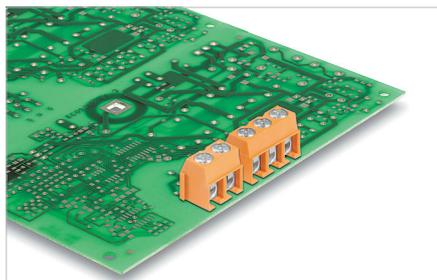
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм		
Цвет	Оранжевый		
Шаг	3,50 мм		
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во
2	3,50	0,138	100
3	7,00	0,276	100
4	10,50	0,413	100
5	14,00	0,551	100
6	17,50	0,689	100
7	21,00	0,827	100
8	24,50	0,965	100
9	28,00	1,102	100
10	31,50	1,240	100
11	35,00	1,378	100
12	38,50	1,516	100

Характерная кривая ухудшения параметров



PM 5.00/././90



Клемма для печатных плат с зажимным винтовым соединением с шагами 5,00 и 5,08 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,13...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,13...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	24	24
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	250 600
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 600 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке:
catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

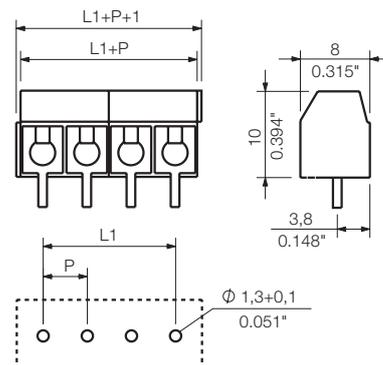
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000

PM 5.00/././90



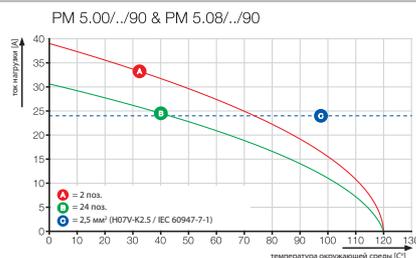
Чертеж с размерами



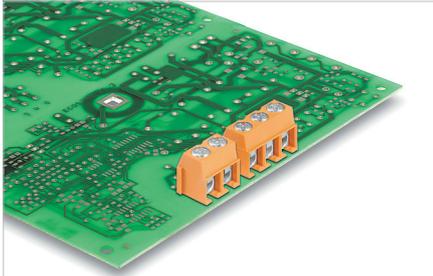
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	500	1791610000
3	10,00	0,394	500	1791620000
4	15,00	0,591	100	1234650000
5	20,00	0,787	100	1234670000
6	10,00	0,394	100	1234680000
7	30,00	1,181	100	1234690000
8	35,00	1,378	100	1234700000
9	40,00	1,575	100	1234710000
10	45,00	1,772	100	1234720000
11	50,00	1,969	100	1234730000
12	55,00	2,165	100	1234740000

Характерная кривая ухудшения параметров



PM 5.08/././90



Клемма для печатных плат с зажимным винтовым соединением с шагами 5,00 и 5,08 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- 2- и 3-полюсная конструкция блока может быть совмещена для большего числа полюсов.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,13...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,13...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Номинальный ток, макс.	A	24	24
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	250 600
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 600 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Данные, указанные в пункте CSA, относятся к сертификату cUL - E60693
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

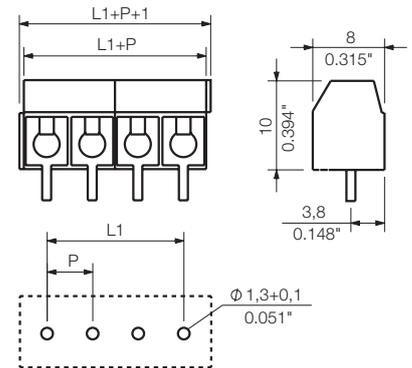
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

PM 5.08/././90



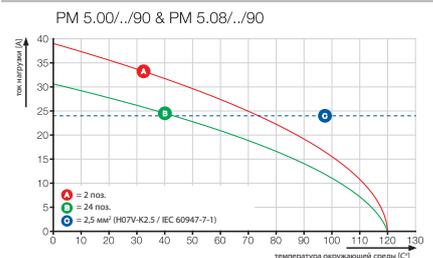
Чертеж с размерами



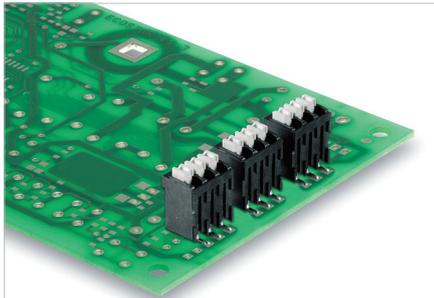
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,5 мм
Цвет				Оранжевый
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,08	0,200	500	1760490000
3	10,16	0,400	500	1760500000
4	15,24	0,600	100	1234550000
5	20,32	0,800	100	1234570000
6	25,40	1,000	100	1234580000
7	30,48	1,200	100	1234590000
8	35,56	1,400	100	1234600000
9	40,64	1,600	100	1234610000
10	45,72	1,800	100	1234620000
11	50,80	2,000	100	1234630000
12	55,88	2,200	100	1234640000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMD 3.50/180



Клемма для печатных плат, пригодная для полностью автоматической сборки с использованием пайки оплавлением припола (SMT) и соединениями PUSH IN. Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).

- Одножильные и многожильные провода с кабельными наконечниками достаточно всего-лишь вставить, и все готово.
- Для подсоединения многожильных проводов без кабельных наконечников используют толкатель, чтобы открыть контакт в точке подключения.
- Операция интуитивно понятна, поскольку зона ввода провода и толкатель четко разделены.
- Упаковка в катушку
- Направление выхода провода 180°

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм		
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		B	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм		
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм		

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

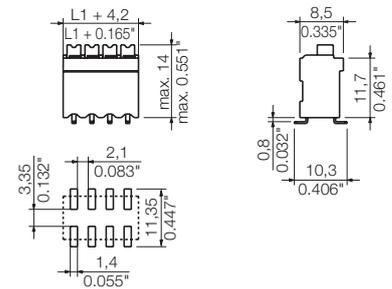
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LSF-SMD 3.50/180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припола



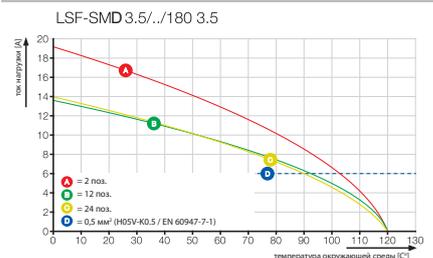
Чертеж с размерами



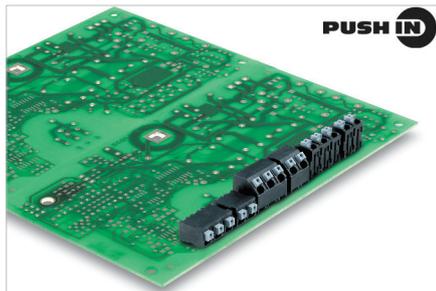
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				
Цвет	Черный			
Шаг	3,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	180	1250360000
3	7,00	0,276	180	1250370000
4	10,50	0,414	180	1250380000
5	14,00	0,552	180	1250390000
6	17,50	0,690	180	1250410000
7	21,00	0,828	180	1250420000
8	24,50	0,966	180	1250430000
9	28,00	1,104	180	1250440000
10	31,50	1,242	180	1250450000
11	35,00	1,380	180	1250460000
12	38,50	1,518	180	1250470000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/././90



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 3,5 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

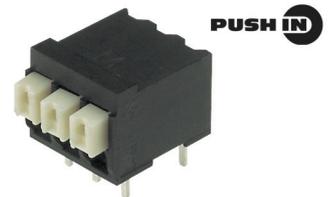
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

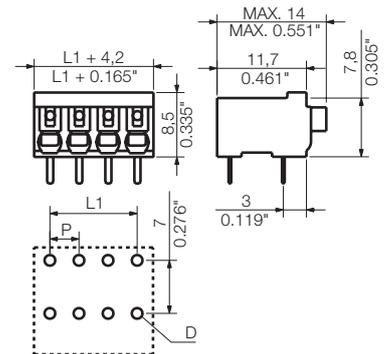
LSF-SMT 3.5/././90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

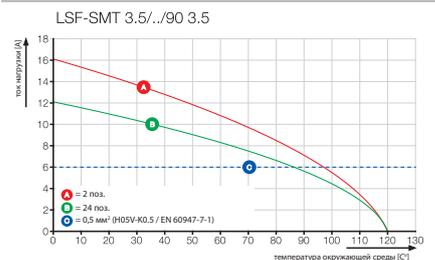
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа № заказа
2	3,50 0,138	71	1870500000 1824420000
3	7,00 0,276	49	1870530000 1824430000
4	10,50 0,413	37	1870550000 1824440000
5	14,00 0,551	30	1870580000 1824450000
6	17,50 0,689	25	1870590000 1824460000
7	21,00 0,827	21	1871020000 1824470000
8	24,50 0,965	19	1871030000 1824480000
9	28,00 1,102	17	1871040000 1824490000
10	31,50 1,240	15	1871050000 1824500000
11	35,00 1,378	14	1871060000 1824510000
12	38,50 1,516	12	1871070000 1824520000
13	42,00 1,654	11	1871080000 1870380000
14	45,50 1,791	11	1871090000 1870390000
15	49,00 1,929	10	1871100000 1870400000
16	52,50 2,067	9	1871110000 1870410000
17	56,00 2,205	9	1871120000 1870420000
18	59,50 2,343	8	1871130000 1870430000
19	63,00 2,480	8	1871140000 1870440000
20	66,50 2,618	7	1871150000 1870450000
21	70,00 2,756	7	1871160000 1870460000
22	73,50 2,894	7	1871170000 1870470000
23	77,00 3,031	6	1871180000 1870480000
24	80,50 3,169	6	1871190000 1870490000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/././90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



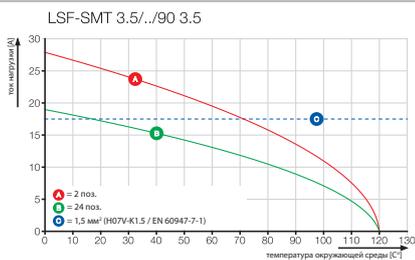
Чертеж с размерами

Данные для заказа

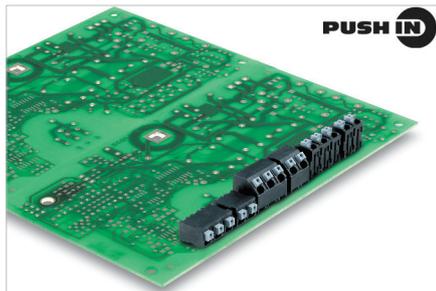
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,50	0,138	265
3	7,00	0,276	265
4	10,50	0,413	265
5	14,00	0,551	265
6	17,50	0,689	265
7	21,00	0,827	265
8	24,50	0,965	265
9	28,00	1,102	265
10	31,50	1,240	265
11	35,00	1,378	265
12	38,50	1,516	265

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/././135



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 3,5 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

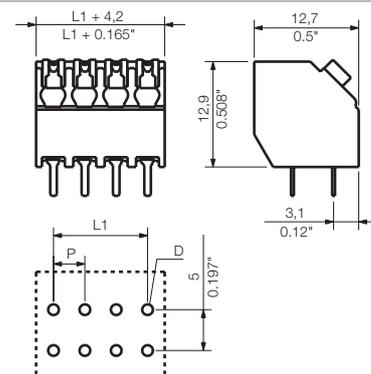
LSF-SMT 3.5/././135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

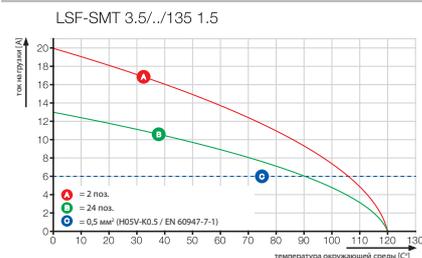
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм			
Цвет	Черный	Черный			
Шаг	3,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	71	1885180000	1885650000
3	7,00	0,276	49	1885190000	1885660000
4	10,50	0,413	37	1885200000	1885670000
5	14,00	0,551	30	1885210000	1885680000
6	17,50	0,689	25	1885220000	1885690000
7	21,00	0,827	21	1885230000	1885700000
8	24,50	0,965	19	1885240000	1885710000
9	28,00	1,102	17	1885250000	1885720000
10	31,50	1,240	15	1885260000	1885730000
11	35,00	1,378	14	1885270000	1885740000
12	38,50	1,516	12	1885280000	1885750000
13	42,00	1,654	11	1885290000	1885760000
14	45,50	1,791	11	1885300000	1885770000
15	49,00	1,929	10	1885310000	1885780000
16	52,50	2,067	9	1885320000	1885790000
17	56,00	2,205	9	1885330000	1885800000
18	59,50	2,343	8	1885340000	1885810000
19	63,00	2,480	8	1885350000	1885820000
20	66,50	2,618	7	1885360000	1885830000
21	70,00	2,756	7	1885370000	1885840000
22	73,50	2,894	7	1885380000	1885850000
23	77,00	3,031	6	1885390000	1885860000
24	80,50	3,169	6	1885400000	1885870000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/././135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



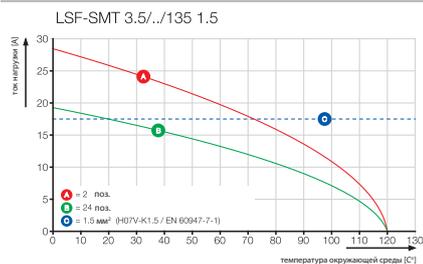
Чертеж с размерами

Данные для заказа

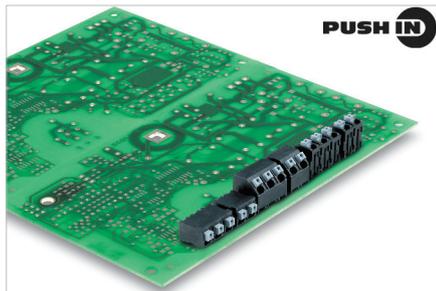
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	3,50	0,138	190	1887550000	1887340000
3	7,00	0,276	190	1887560000	1887350000
4	10,50	0,413	190	1887580000	1887360000
5	14,00	0,551	190	1887630000	1887460000
6	17,50	0,689	190	1887640000	1887470000
7	21,00	0,827	190	1887650000	1887480000
8	24,50	0,965	190	1887660000	1887490000
9	28,00	1,102	190	1887670000	1887500000
10	31,50	1,240	190	1887680000	1887510000
11	35,00	1,378	190	1887690000	1887520000
12	38,50	1,516	190	1887700000	1887530000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/././180



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 3,5 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

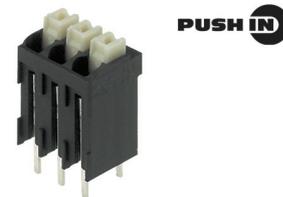
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

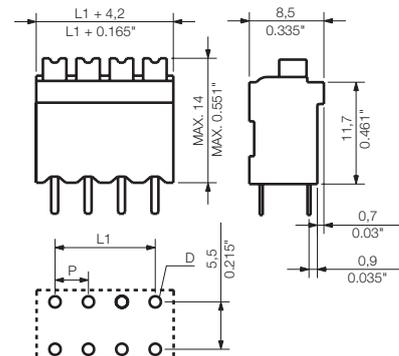
LSF-SMT 3.5/././180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

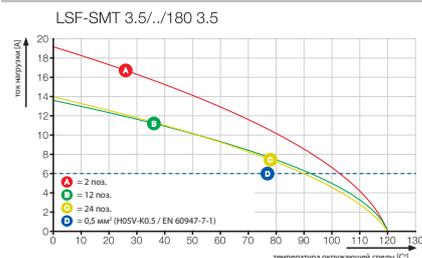
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм			
Цвет	Черный	Черный			
Шаг 3,50 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,50	0,138	71	1870640000	1825640000
3	7,00	0,276	49	1870650000	1825650000
4	10,50	0,413	37	1870660000	1825660000
5	14,00	0,551	30	1870670000	1825670000
6	17,50	0,689	25	1870680000	1825680000
7	21,00	0,827	21	1870690000	1825690000
8	24,50	0,965	19	1870700000	1825700000
9	28,00	1,102	17	1870710000	1825710000
10	31,50	1,240	15	1870720000	1825720000
11	35,00	1,378	14	1870730000	1825730000
12	38,50	1,516	12	1870740000	1825740000
13	42,00	1,654	11	1870750000	1870350000
14	45,50	1,791	11	1870760000	1870360000
15	49,00	1,929	10	1870770000	1870370000
16	52,50	2,067	9	1870790000	1870510000
17	56,00	2,205	9	1870800000	1870520000
18	59,50	2,343	8	1870830000	1870540000
19	63,00	2,480	8	1870840000	1870560000
20	66,50	2,618	7	1870850000	1870570000
21	70,00	2,756	7	1870860000	1870600000
22	73,50	2,894	7	1870870000	1870610000
23	77,00	3,031	6	1870880000	1870620000
24	80,50	3,169	6	1870890000	1870630000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.5/./180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



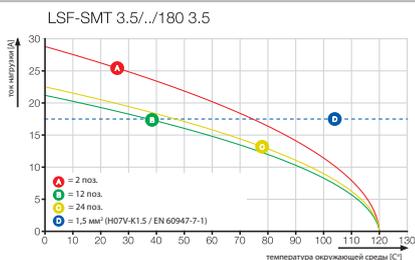
Чертеж с размерами

Данные для заказа

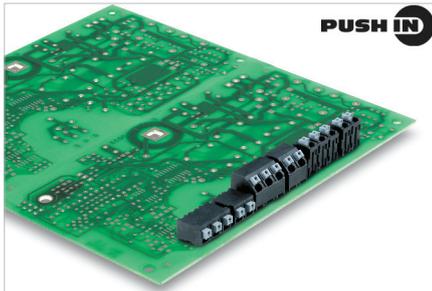
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг 3,50 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	3,50	0,138	175	1874490000	1874510000
3	7,00	0,276	175	1874300000	1874520000
4	10,50	0,413	175	1874280000	1874540000
5	14,00	0,551	175	1874310000	1874560000
6	17,50	0,689	175	1874320000	1874590000
7	21,00	0,827	175	1874340000	1874600000
8	24,50	0,965	175	1874350000	1874610000
9	28,00	1,102	175	1874370000	1874620000
10	31,50	1,240	175	1874380000	1874640000
11	35,00	1,378	175	1874400000	1874660000
12	38,50	1,516	175	1874420000	1874680000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/./90



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 3,81 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

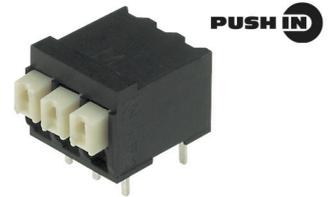
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

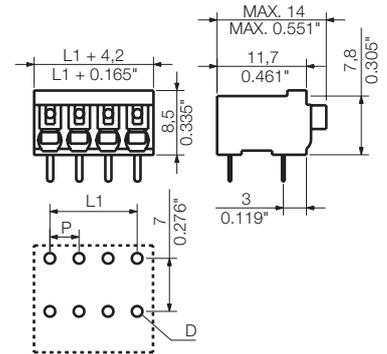
LSF-SMT 3.81/./90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

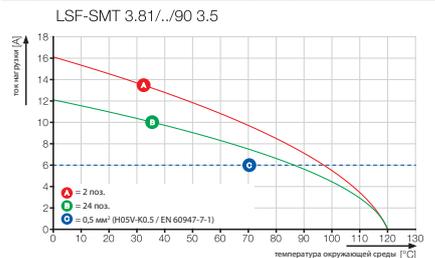
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм			
Цвет	Черный	Черный			
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	69	1869360000	1824620000
3	7,62	0,300	46	1869370000	1824630000
4	11,43	0,450	35	1869380000	1824640000
5	15,24	0,600	28	1869390000	1824650000
6	19,05	0,750	23	1869400000	1824660000
7	22,86	0,900	20	1869410000	1824690000
8	26,67	1,050	17	1869420000	1824700000
9	30,48	1,200	15	1869430000	1824710000
10	34,29	1,350	14	1869440000	1824720000
11	38,10	1,500	13	1869450000	1824730000
12	41,91	1,650	12	1869460000	1825300000
13	45,72	1,800	11	1869470000	1871200000
14	49,53	1,950	10	1869480000	1871210000
15	53,34	2,100	9	1869500000	1871220000
16	57,15	2,250	9	1869510000	1871230000
17	60,96	2,400	8	1869520000	1871240000
18	64,77	2,550	8	1869530000	1871250000
19	68,58	2,700	7	1869540000	1871260000
20	72,39	2,850	7	1869550000	1871270000
21	76,20	3,000	6	1869560000	1871280000
22	80,01	3,150	6	1869570000	1871290000
23	83,82	3,300	6	1869580000	1871300000
24	87,63	3,450	6	1869590000	1871310000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/././90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



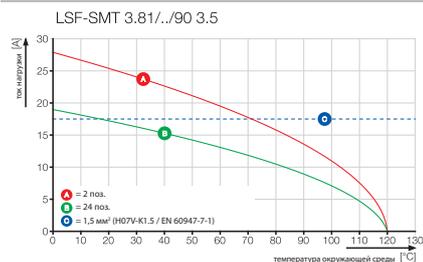
Чертеж с размерами

Данные для заказа

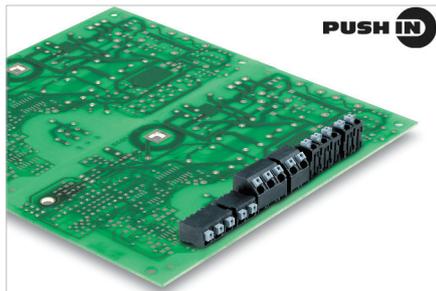
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг	3,81 мм		
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81 0,150	265	1875170000 1875920000
3	7,62 0,300	265	1875230000 1875930000
4	11,43 0,450	265	1875240000 1875940000
5	15,24 0,600	265	1875250000 1875950000
6	19,05 0,750	265	1875260000 1875960000
7	22,86 0,900	265	1875270000 1875970000
8	26,67 1,050	265	1875280000 1875980000
9	30,48 1,200	265	1875290000 1875990000
10	34,29 1,350	265	1875300000 1876000000
11	38,10 1,500	265	1875310000 1876010000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/././135



Клемма для печатных плат с шагом 3,81 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

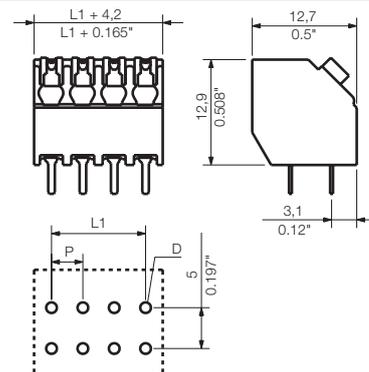
Отвертка		№ заказа
	SDS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LSF-SMT 3.81/././135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



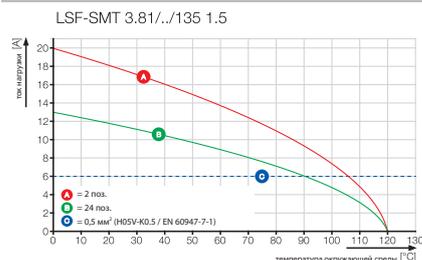
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм			
Цвет	Черный	Черный			
Шаг	3,81 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	69	1885410000	1885880000
3	7,62	0,300	46	1885420000	1885890000
4	11,43	0,450	35	1885430000	1885900000
5	15,24	0,600	28	1885440000	1885910000
6	19,05	0,750	23	1885450000	1885920000
7	22,86	0,900	20	1885460000	1885930000
8	26,67	1,050	17	1885470000	1885940000
9	30,48	1,200	15	1885480000	1885950000
10	34,29	1,350	14	1885490000	1885960000
11	38,10	1,500	13	1885510000	1885970000
12	41,91	1,650	12	1885520000	1885980000
13	45,72	1,800	11	1885530000	1885990000
14	49,53	1,950	10	1885540000	1886000000
15	53,34	2,100	9	1885550000	1886010000
16	57,15	2,250	9	1885560000	1886020000
17	60,96	2,400	8	1885570000	1886030000
18	64,77	2,550	8	1885580000	1886040000
19	68,58	2,700	7	1885590000	1886050000
20	72,39	2,850	7	1885600000	1886060000
21	76,20	3,000	6	1885610000	1886070000
22	80,01	3,150	6	1885620000	1886080000
23	83,82	3,300	6	1885630000	1886090000
24	87,63	3,450	6	1885640000	1886100000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/././135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



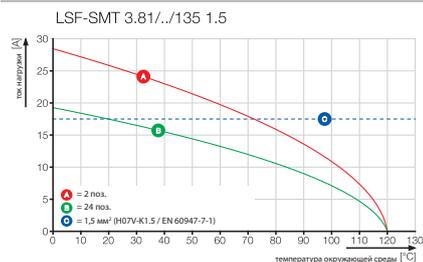
Чертеж с размерами

Данные для заказа

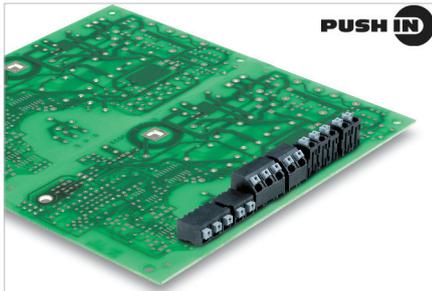
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	175
3	7,62	0,300	190
4	11,43	0,450	190
5	15,24	0,600	190
6	19,05	0,750	190
7	22,86	0,900	190
8	26,67	1,050	190
9	30,48	1,200	190
10	34,29	1,350	190
11	38,10	1,500	190

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/././180



Клемма для печатных плат с шагом 3,81 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	160	160 320
Номинальное импульсное напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 320 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

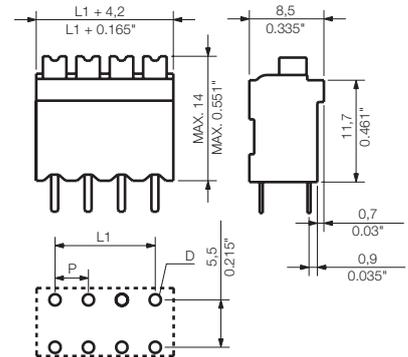
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LSF-SMT 3.81/././180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



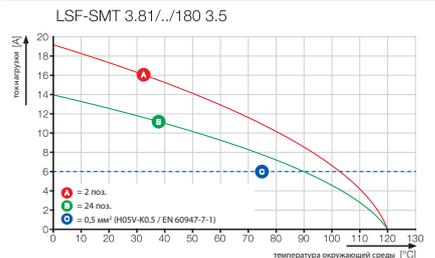
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм			
Цвет	Черный	Черный			
Шаг 3,81 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа	
2	3,81	0,150	69	1869890000	1825790000
3	7,62	0,300	46	1869900000	1825800000
4	11,43	0,450	35	1869910000	1825810000
5	15,24	0,600	28	1869920000	1825820000
6	19,05	0,750	23	1869930000	1825830000
7	22,86	0,900	20	1869940000	1825840000
8	26,67	1,050	17	1869950000	1825850000
9	30,48	1,200	15	1869960000	1825870000
10	34,29	1,350	14	1869970000	1825880000
11	38,10	1,500	13	1870000000	1825890000
12	41,91	1,650	12	1870010000	1825920000
13	45,72	1,800	11	1870020000	1870900000
14	49,53	1,950	10	1870030000	1870910000
15	53,34	2,100	9	1870040000	1870920000
16	57,15	2,250	9	1870050000	1870930000
17	60,96	2,400	8	1870060000	1870940000
18	64,77	2,550	8	1870070000	1870950000
19	68,58	2,700	7	1870080000	1870960000
20	72,39	2,850	7	1870090000	1870970000
21	76,20	3,000	6	1870100000	1870980000
22	80,01	3,150	6	1870110000	1870990000
23	83,82	3,300	6	1870120000	1871000000
24	87,63	3,450	6	1870130000	1871010000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 3.81/././180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



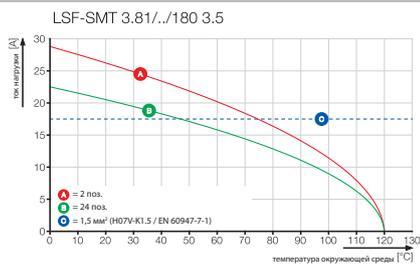
Чертеж с размерами

Данные для заказа

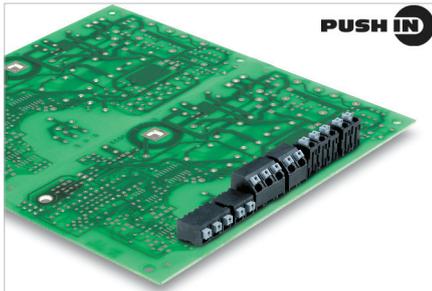
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 3,81 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	3,81	0,150	175
3	7,62	0,300	175
4	11,43	0,450	175
5	15,24	0,600	175
6	19,05	0,750	175
7	22,86	0,900	175
8	26,67	1,050	175
9	30,48	1,200	175
10	34,29	1,350	175
11	38,10	1,500	175

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/././90



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 5,00 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуются обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

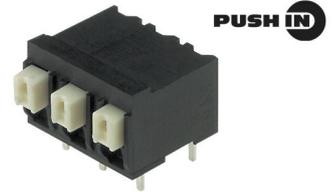
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

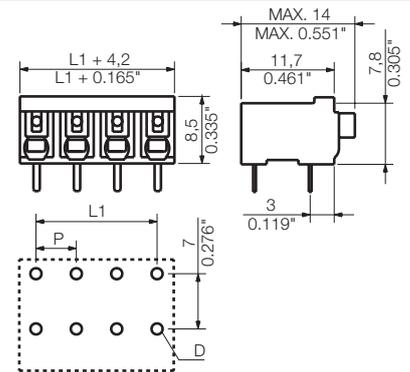
LSF-SMT 5.00/././90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

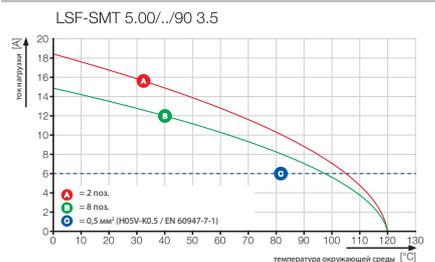
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00 0,197	60	1869600000	1824740000
3	10,00 0,394	39	1869610000	1824750000
4	15,00 0,591	28	1869620000	1824760000
5	20,00 0,787	22	1869630000	1824770000
6	25,00 0,984	18	1869640000	1824780000
7	30,00 1,181	16	1869650000	1824790000
8	35,00 1,378	14	1869660000	1824800000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/././90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



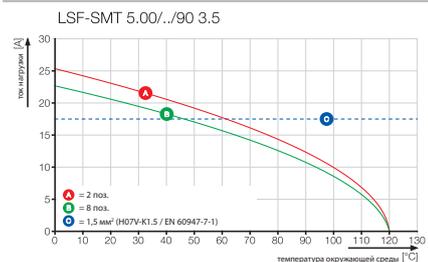
Чертеж с размерами

Данные для заказа

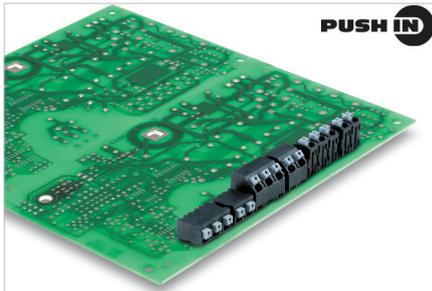
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00 0,197	265	1876240000 1876430000
3	10,00 0,394	265	1876260000 1876510000
4	15,00 0,591	265	1876270000 1876530000
5	20,00 0,787	265	1876280000 1876550000
6	25,00 0,984	265	1876300000 1876560000
7	30,00 1,181	265	1876330000 1876540000
8	35,00 1,378	265	1876350000 1876520000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/./135



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 5,00 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

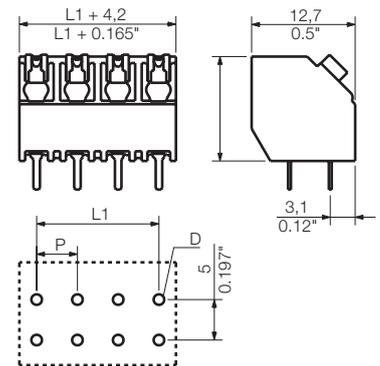
LSF-SMT 5.00/./135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

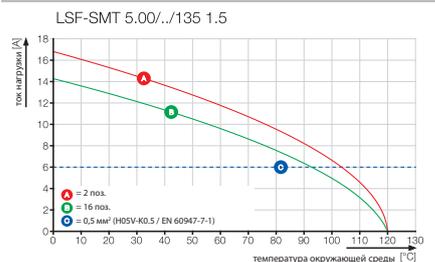
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм
Цвет		Черный	Черный
Шаг 5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00 0,197	60	1884530000 1884340000
3	10,00 0,394	39	1884540000 1884370000
4	15,00 0,591	28	1884550000 1884380000
5	20,00 0,787	22	1884560000 1884390000
6	25,00 0,984	18	1884570000 1884400000
7	30,00 1,181	16	1884580000 1884410000
8	35,00 1,378	14	1884590000 1884420000
9	40,00 1,575	12	1884600000 1884430000
10	45,00 1,772	11	1884660000 1884440000
11	50,00 1,969	10	1884670000 1884450000
12	55,00 2,165	9	1884680000 1884460000
13	60,00 2,362	8	1884690000 1884470000
14	65,00 2,559	8	1884700000 1884500000
15	70,00 2,756	7	1884710000 1884510000
16	75,00 2,953	6	1884720000 1884520000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/././135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



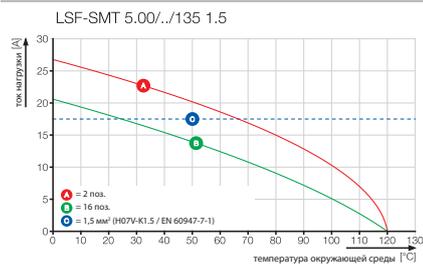
Чертеж с размерами

Данные для заказа

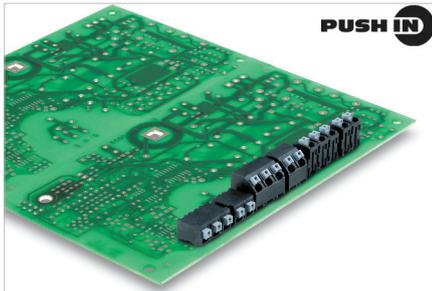
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	5,00	0,197	190	1888570000	1888640000
3	10,00	0,394	190	1888580000	1888650000
4	15,00	0,591	190	1888590000	1888660000
5	20,00	0,787	190	1888600000	1888670000
6	25,00	0,984	190	1888610000	1888680000
7	30,00	1,181	190	1888620000	1888690000
8	35,00	1,378	190	1888630000	1888700000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/./180



PUSH IN

Клемма для печатных плат с шагом 5,00 мм, пригодная для полностью автоматической сборки THR с использованием пайки оплавлением припоя (SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

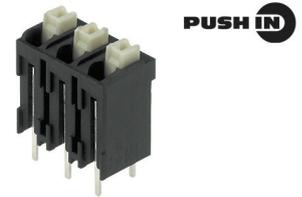
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

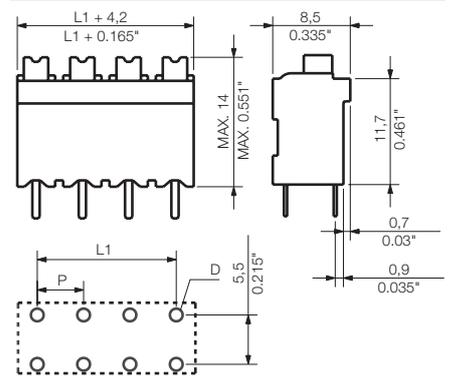
LSF-SMT 5.00/./180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

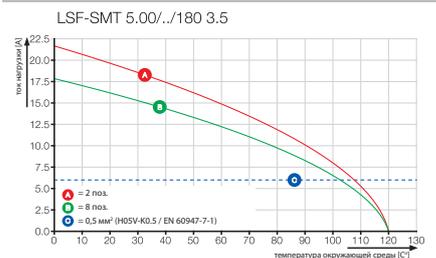
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 5,00 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,00 0,197	60	1870140000	1825960000
3	10,00 0,394	39	1870150000	1825970000
4	15,00 0,591	28	1870160000	1825980000
5	20,00 0,787	22	1870170000	1825990000
6	25,00 0,984	18	1870180000	1826000000
7	30,00 1,181	16	1870190000	1826010000
8	35,00 1,378	14	1870200000	1826020000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.00/./180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



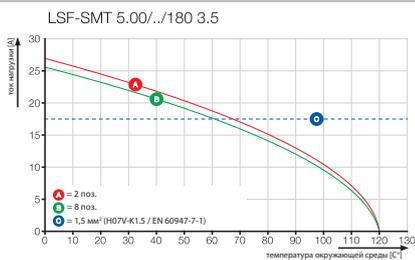
Чертеж с размерами

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		5,00 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	5,00	0,197	175	1876020000	1876110000
3	10,00	0,394	175	1876030000	1876130000
4	15,00	0,591	175	1876050000	1876140000
5	20,00	0,787	175	1876060000	1876160000
6	25,00	0,984	175	1876070000	1876200000
7	30,00	1,181	175	1876080000	1876220000
8	35,00	1,378	175	1876090000	1876230000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/./90



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 5,08 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

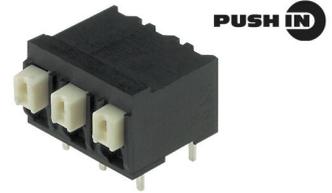
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

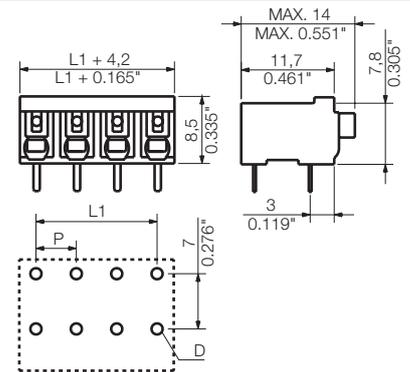
LSF-SMT 5.08/./90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

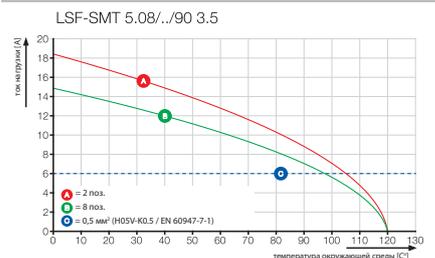
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08 0,200	59	1869670000	1824810000
3	10,16 0,400	38	1869680000	1824820000
4	15,24 0,600	28	1869690000	1824830000
5	20,32 0,800	22	1869700000	1824840000
6	25,40 1,000	18	1869710000	1824850000
7	30,48 1,200	15	1869720000	1824860000
8	35,56 1,400	13	1869730000	1824870000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/./90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



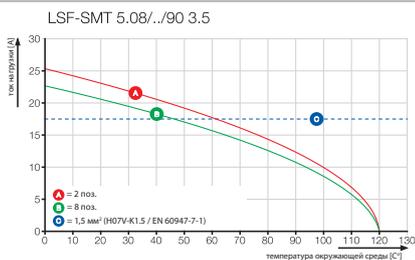
Чертеж с размерами

Данные для заказа

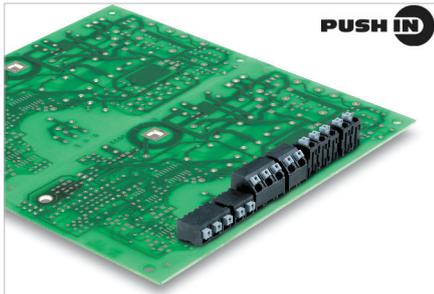
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	5,08	0,200	265	1876480000	1876470000
3	10,16	0,400	265	1876440000	1876420000
4	15,24	0,600	265	1878520000	1876310000
5	20,32	0,800	265	1876210000	1876190000
6	25,40	1,000	265	1876150000	1876120000
7	30,48	1,200	265	1875720000	1875690000
8	35,56	1,400	265	1875520000	1875510000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/./135



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 5,08 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность - SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

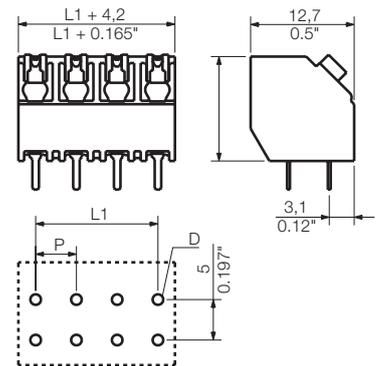
LSF-SMT 5.08/./135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

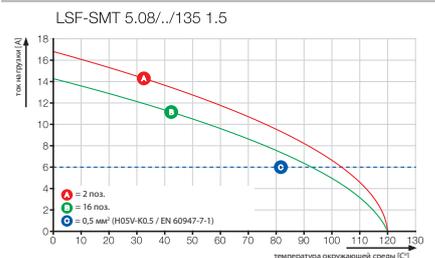
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08 0,200	59	1884730000	1885020000
3	10,16 0,400	38	1884740000	1885030000
4	15,24 0,600	28	1884750000	1885040000
5	20,32 0,800	22	1884760000	1885050000
6	25,40 1,000	18	1884770000	1885060000
7	30,48 1,200	15	1884780000	1885070000
8	35,56 1,400	13	1884790000	1885080000
9	40,64 1,600	12	1884800000	1885090000
10	45,72 1,800	11	1884810000	1885100000
11	50,80 2,000	10	1884820000	1885110000
12	55,88 2,200	9	1884830000	1885120000
13	60,96 2,400	8	1884840000	1885130000
14	66,04 2,600	7	1884850000	1885140000
15	71,12 2,800	7	1884860000	1885150000
16	76,20 3,000	6	1884870000	1885160000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/./135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



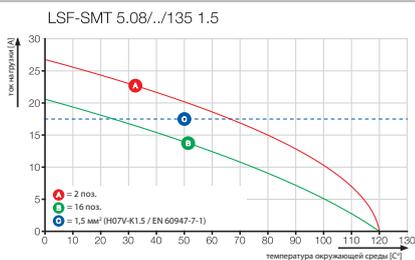
Чертеж с размерами

Данные для заказа

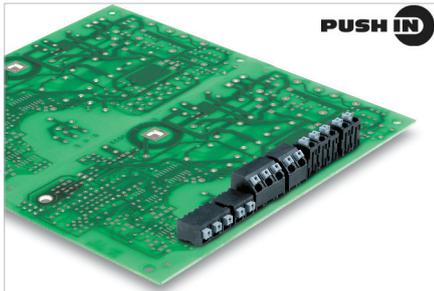
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг 5,08 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	5,08	0,200	190	1888710000	1888780000
3	10,16	0,400	190	1888720000	1888790000
4	15,24	0,600	190	1888730000	1888810000
5	20,32	0,800	190	1888740000	1888830000
6	25,40	1,000	190	1888750000	1888840000
7	30,48	1,200	190	1888760000	1888870000
8	35,56	1,400	190	1888770000	1888880000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/./180



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 5,08 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 500
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 500 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- P на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

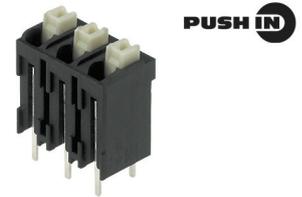
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

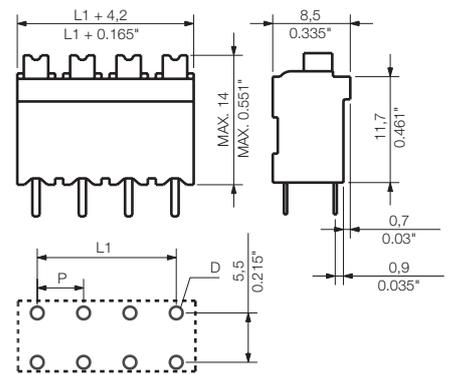
LSF-SMT 5.08/./180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

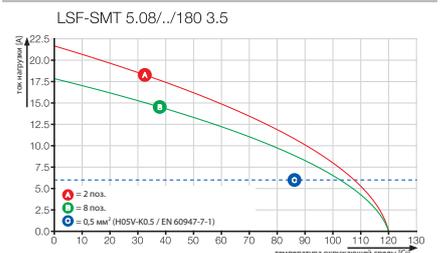
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	5,08 0,200	59	1870210000	1826040000
3	10,16 0,400	38	1870220000	1826060000
4	15,24 0,600	28	1870230000	1826070000
5	20,32 0,800	22	1870240000	1826080000
6	25,40 1,000	18	1870250000	1826100000
7	30,48 1,200	15	1870260000	1826110000
8	35,56 1,400	13	1870270000	1826120000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 5.08/./180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



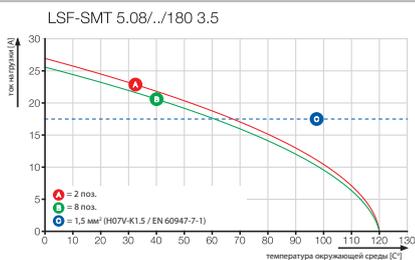
Чертеж с размерами

Данные для заказа

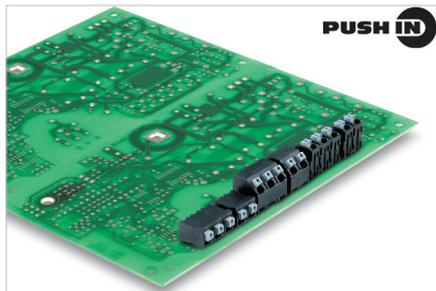
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		5,08 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	5,08	0,200	175	1876500000	1876490000
3	10,16	0,400	175	1876460000	1876450000
4	15,24	0,600	175	1876410000	1876360000
5	20,32	0,800	175	1876290000	1876250000
6	25,40	1,000	175	1876180000	1876170000
7	30,48	1,200	175	1876100000	1875750000
8	35,56	1,400	175	1875610000	1875580000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/././90



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,50 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	630 800
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	12	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	10	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

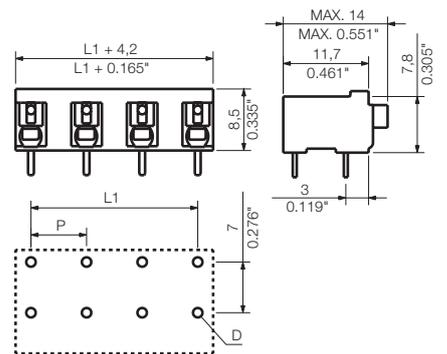
LSF-SMT 7.50/././90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

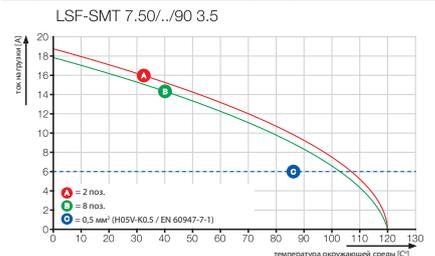
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 7,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,50 0,295	47	1869740000	1824880000
3	15,00 0,591	28	1869750000	1824890000
4	22,50 0,886	20	1869760000	1824900000
5	30,00 1,181	16	1869770000	1824910000
6	37,50 1,476	13	1869780000	1824920000
7	45,00 1,772	11	1869790000	1824930000
8	52,50 2,067	9	1869800000	1824940000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/././90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



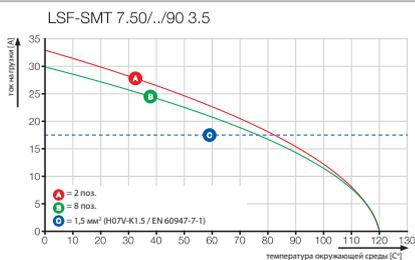
Чертеж с размерами

Данные для заказа

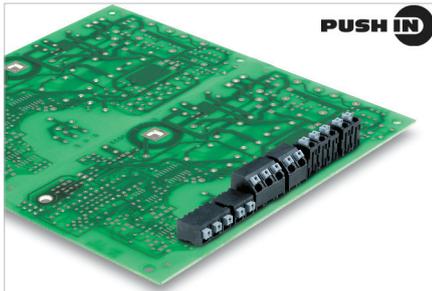
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		7,50 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	7,50	0,295	265	1875480000	1875470000
3	15,00	0,591	265	1875440000	1875430000
4	22,50	0,886	265	1875040000	1875020000
5	30,00	1,181	265	1874980000	1874960000
6	37,50	1,476	265	1874910000	1874880000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/././135



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,50 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	630 800
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

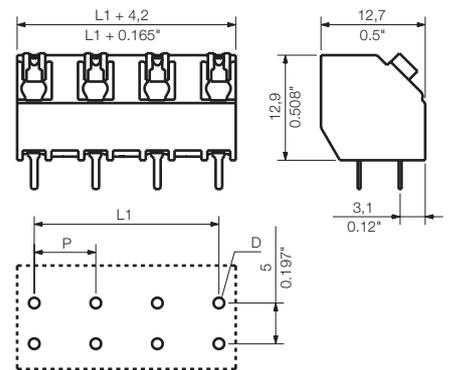
LSF-SMT 7.50/././135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

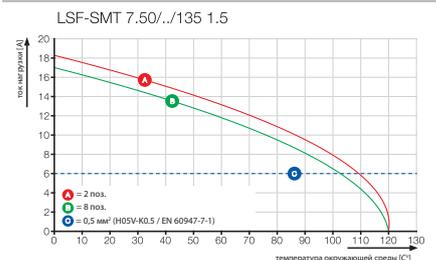
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 7,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,50 0,295	47	1884880000	1886110000
3	15,00 0,591	28	1884890000	1886120000
4	22,50 0,886	20	1884900000	1886130000
5	30,00 1,181	16	1884910000	1886140000
6	37,50 1,476	13	1884920000	1886150000
7	45,00 1,772	11	1884930000	1886160000
8	52,50 2,067	9	1884940000	1886170000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/././135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



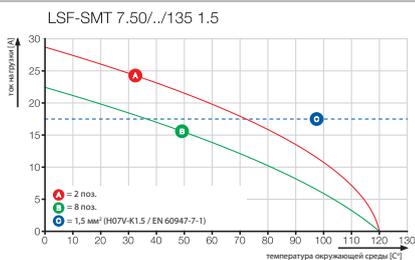
Чертеж с размерами

Данные для заказа

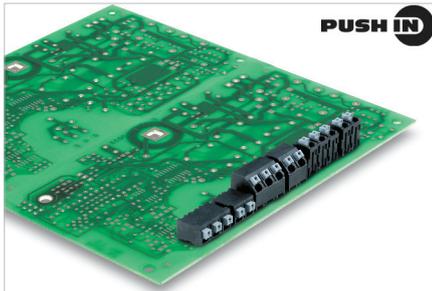
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг 7,50 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	7,50	0,295	190	1888890000	1888970000
3	15,00	0,591	190	1888910000	1888990000
4	22,50	0,886	190	1888930000	1889000000
5	30,00	1,181	190	1888940000	1889020000
6	37,50	1,476	190	1888950000	1889030000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/././180



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,50 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	630 800
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	12	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	10	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

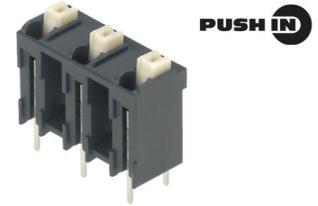
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

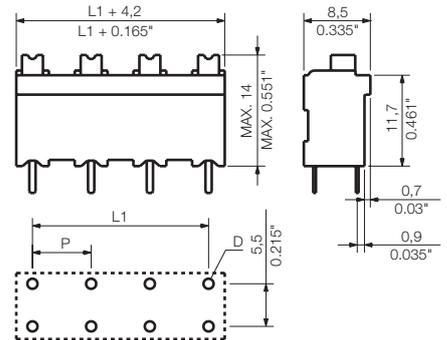
LSF-SMT 7.50/././180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

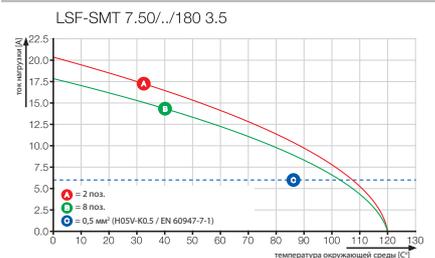
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 7,50 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,50 0,295	47	1870280000	1826130000
3	15,00 0,591	28	1870290000	1826140000
4	22,50 0,886	20	1870300000	1826150000
5	30,00 1,181	16	1870310000	1826160000
6	37,50 1,476	13	1870320000	1826170000
7	45,00 1,772	11	1870330000	1826180000
8	52,50 2,067	9	1870340000	1826190000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.50/./180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



Чертеж с размерами

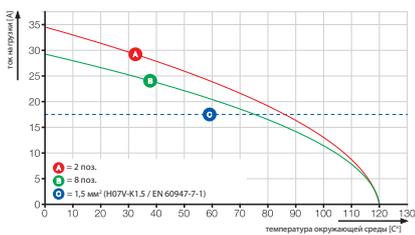
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг 7,50 мм					
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	7,50	0,295	175	1875500000	1875490000
3	15,00	0,591	175	1875460000	1875450000
4	22,50	0,886	175	1875090000	1875060000
5	30,00	1,181	175	1875010000	1875000000
6	37,50	1,476	175	1874950000	1874920000

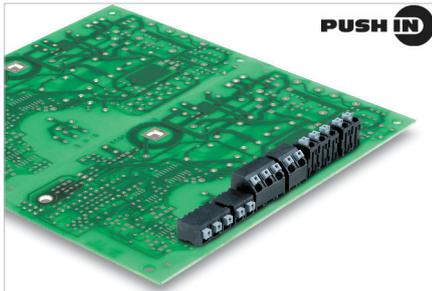
Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров

LSF-SMT 7.50/./180 3.5



LSF-SMT 7.62/././90



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,62 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 90°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	630 800
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	12	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	10	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

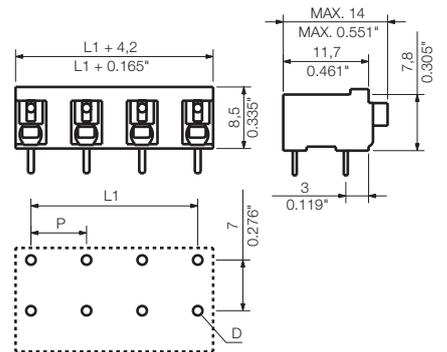
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LSF-SMT 7.62/././90

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



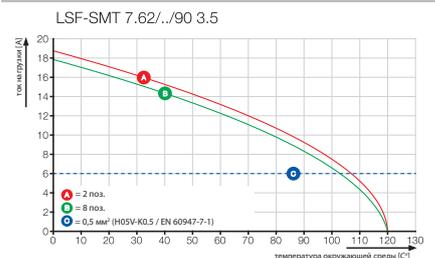
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,62 0,300	46	1869260000	1824950000
3	15,24 0,600	28	1869270000	1824960000
4	22,86 0,900	20	1869280000	1824970000
5	30,48 1,200	15	1869290000	1824980000
6	38,10 1,500	13	1869300000	1824990000
7	45,72 1,800	11	1869310000	1825000000
8	53,34 2,100	9	1869320000	1825010000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/././90 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



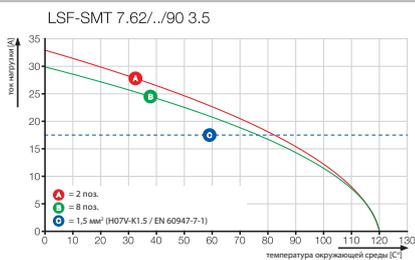
Чертеж с размерами

Данные для заказа

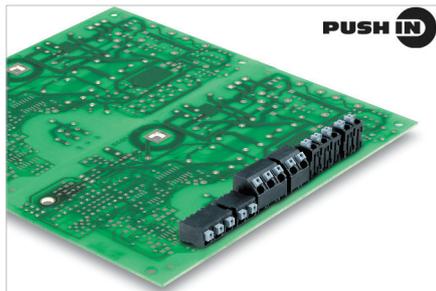
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		7,62 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	7,62	0,300	265	1874700000	1874670000
3	15,24	0,600	265	1874570000	1874550000
4	22,86	0,900	265	1874480000	1874470000
5	30,48	1,200	265	1874430000	1874410000
6	38,10	1,500	265	1874330000	1874290000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/././135



Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,62 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 135°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	630 800
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	12	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

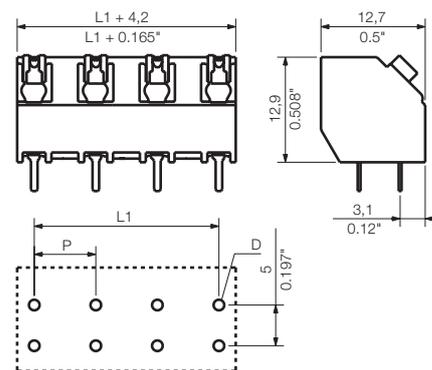
Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LSF-SMT 7.62/././135

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



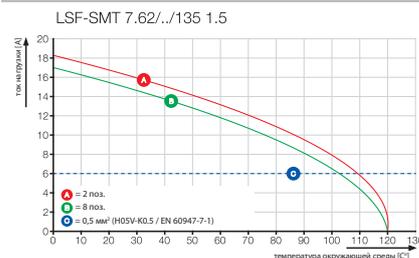
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг 7,62 мм				
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,62 0,300	46	1884950000	1886180000
3	15,24 0,600	28	1884960000	1886190000
4	22,86 0,900	20	1884970000	1886200000
5	30,48 1,200	15	1884980000	1886210000
6	38,10 1,500	13	1884990000	1886220000
7	45,72 1,800	11	1885000000	1886230000
8	53,34 2,100	9	1885010000	1886240000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/././135 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



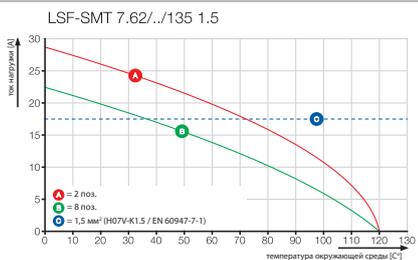
Чертеж с размерами

Данные для заказа

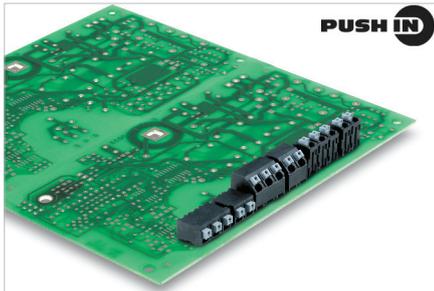
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		7,62 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	7,62	0,300	190	1887110000	1887160000
3	15,24	0,600	190	1887120000	1887170000
4	22,86	0,900	190	1887130000	1887180000
5	30,48	1,200	190	1887140000	1887190000
6	38,10	1,500	190	1887150000	1887200000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/././180



PUSH IN

Клемма печатной платы для полностью автоматического монтажа с шагом 7,62 мм, рассчитанная на пайку расплавлением полуды THR (согласно технологии монтажа на поверхность – SMT) и волной припоя.

- Соединение PUSH IN для проводов сечением до 1,5 мм².
- Изолирующий материал LCP обеспечивает стабильность формы и размеров.
- Вставка провода и операции с ним производятся в одном направлении (TOP).
- Упаковка в тубу или катушку.
- Длины запаиваемых контактов оптимизированы и составляют 1,5 или 3,5 мм.
- Направление выхода провода 180°.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...1,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...1,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...0,75	
Длина зачистки	мм	8	
Лезвие отвертки	мм		
согласно норме			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	17,5	17,5
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	630 800
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	12	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	10	10 10
Проводник AWG	AWG	24-16	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		LCP GF	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,35 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,1	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 800 В / 17,5 А / 0,2 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 12 А / AWG 24 - 16

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Дополнительные толкатели кнопок по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Р на чертеже = шаг
- Рабочее усилие на толкатель макс. 40 Н
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- Наконечники кабелей больших сечений рекомендуется обжимать по форме А, используя приспособление PZ 6/5.

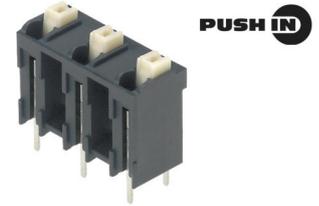
Аксессуары

Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

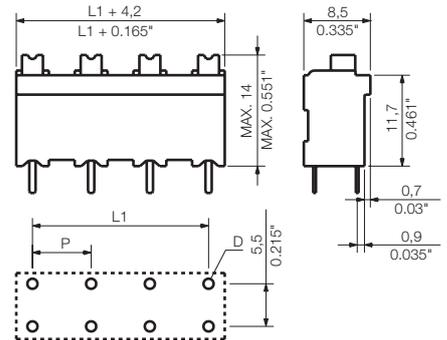
LSF-SMT 7.62/././180

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



PUSH IN

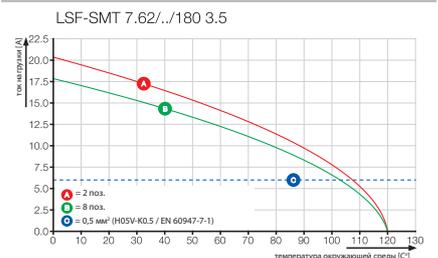
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	1,5 мм	3,5 мм		
Цвет	Черный	Черный		
Шаг	7,62 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа	№ заказа
2	7,62 0,300	46	1869810000	1826210000
3	15,24 0,600	28	1869830000	1826220000
4	22,86 0,900	20	1869840000	1826230000
5	30,48 1,200	15	1869850000	1826240000
6	38,10 1,500	13	1869860000	1826250000
7	45,72 1,800	11	1869870000	1826260000
8	53,34 2,100	9	1869880000	1826270000

Характерная кривая ухудшения параметров



LSF-SMT 7.62/././180 Tape

клемма PCB, пригодная для пайки оплавлением припоя



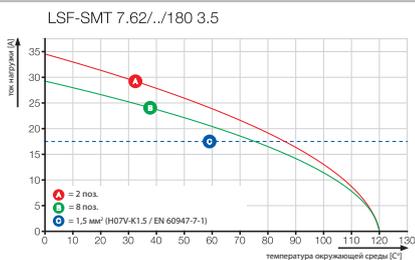
Чертеж с размерами

Данные для заказа

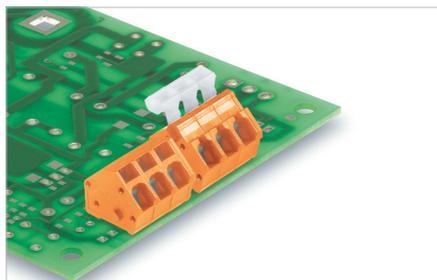
Длина вывода под пайку		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		Черный	Черный		
Шаг		7,62 мм			
Пол.	L1 (дюйм)	Кол-во	№ заказа		
2	7,62	0,300	175	1874870000	1874750000
3	15,24	0,600	175	1874650000	1874630000
4	22,86	0,900	175	1874530000	1874500000
5	30,48	1,200	175	1874450000	1874460000
6	38,10	1,500	175	1874390000	1874360000

Ширина ленты: 32, 44, 56, 72, 88

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LMZF & LMZFL 5/././135



Компактная инсталляционная клемма с подключением провода при помощи натяжного зажима с шагом 5,00 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Регулируемый шаг 5,00-5,08 мм (1 компонент – 2 шага).
- Направление выхода провода 135°.
- Удобство: опционально рычаг, который упрощает размыкание контакта в точке подключения.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,13...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,13...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,4 x 2,5 DIN 5264-A	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	24	24
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
CSA (Группа применения)	V	C	D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Проводник AWG	AWG	26-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		E-Cu	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

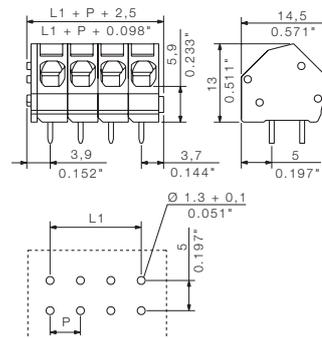
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LMZF 5/././135



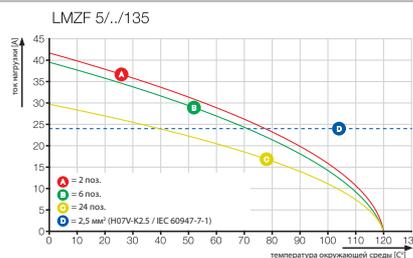
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1913780000
3	10,00	0,394	100	1913820000
4	15,00	0,591	100	1913960000
5	20,00	0,787	100	1914000000
6	25,00	0,984	100	1914020000
7	30,00	1,181	100	1914030000
8	35,00	1,378	100	1914040000
9	40,00	1,575	100	1914050000
10	45,00	1,772	100	1914070000
11	50,00	1,969	100	1914080000
12	55,00	2,165	100	1914090000
13	60,00	2,362	100	1960140000
14	65,00	2,559	100	1960150000
15	70,00	2,756	100	1960160000
16	75,00	2,953	100	1960170000
17	80,00	3,150	50	1960180000
18	85,00	3,346	50	1960190000
19	90,00	3,543	50	1960200000
20	95,00	3,740	50	1960210000
21	100,00	3,937	50	1960220000
22	105,00	4,134	50	1960230000
23	110,00	4,331	50	1960240000
24	115,00	4,528	50	1960250000

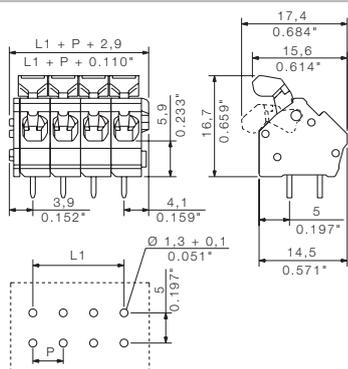
Характерная кривая ухудшения параметров



LMZFL 5/././135



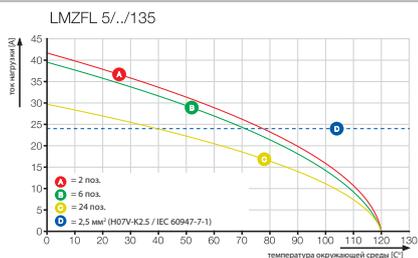
Чертеж с размерами



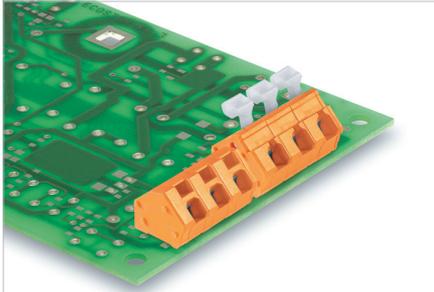
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	5,00	0,197	100	1914560000
3	10,00	0,394	100	1914580000
4	15,00	0,591	100	1914590000
5	20,00	0,787	100	1914600000
6	25,00	0,984	100	1914640000
7	30,00	1,181	100	1914720000
8	35,00	1,378	100	1914790000
9	40,00	1,575	100	1914830000
10	45,00	1,772	100	1914860000
11	50,00	1,969	100	1914990000
12	55,00	2,165	100	1915030000
13	60,00	2,362	50	1958320000
14	65,00	2,559	50	1958330000
15	70,00	2,756	50	1958350000
16	75,00	2,953	50	1958370000
17	80,00	3,150	50	1958390000
18	85,00	3,346	50	1958410000
19	90,00	3,543	50	1958440000
20	95,00	3,740	50	1958450000
21	100,00	3,937	50	1958470000
22	105,00	4,134	50	1958490000
23	110,00	4,331	50	1958500000
24	115,00	4,528	50	1958510000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LMZF & LMZFL 7../135



Компактная инсталляционная клемма с подключением провода при помощи пружинного зажима с шагом 7,50 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Регулируемый шаг 7,50-7,62 мм (1 компонент - 2 шага).
- Направление выхода провода 135°.
- Удобство: опционально рычаг, который упрощает размыкание контакта в точке подключения.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984		
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,13...2,5
Многожильный H07 V-R		
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,13...2,5
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5
Длина зачистки	мм	6
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264-A
Диапазон момента затяжки	Нм	
Номинальный ток, макс.	A	24 24
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	V	400 800 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	6 6 6
UL / CUL (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 150 300
Номинальный ток	A	15 15 10
Проводник AWG	AWG	26-14
CSA (Группа применения)	V C D	
Номинальное напряжение	V	300 150 300
Номинальный ток	A	15 15 10
Проводник AWG	AWG	26-14
Общие характеристики		
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94		V-0
Материал контакта		Е-Cu
Материал покрытия контакта		лужение
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

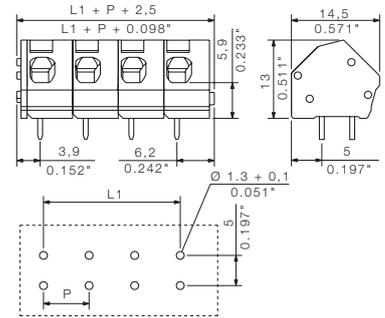
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LMZF 7../135



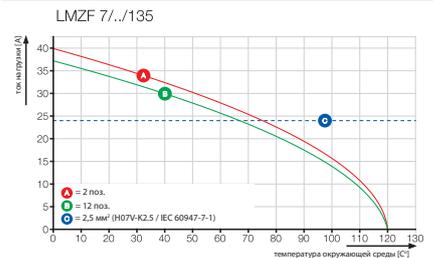
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1952570000
3	15,00	0,591	100	1952580000
4	22,50	0,886	100	1952590000
5	30,00	1,181	100	1952600000
6	37,50	1,476	100	1952610000
7	45,00	1,772	100	1952620000
8	52,50	2,067	100	1952630000
9	60,00	2,362	100	1952640000
10	67,50	2,657	100	1952650000
11	75,00	2,953	100	1952660000
12	82,50	3,248	100	1952670000

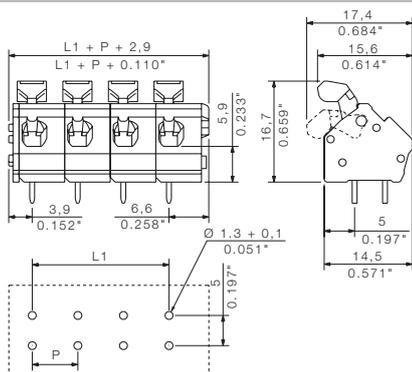
Характерная кривая ухудшения параметров



LMZFL 7../135



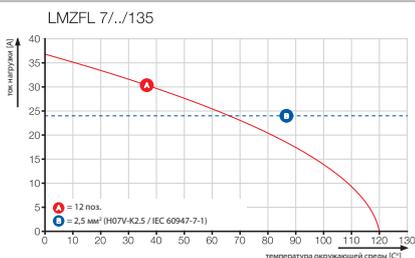
Чертеж с размерами



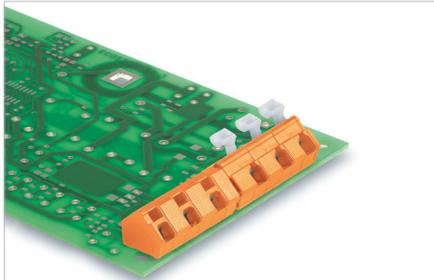
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	7,50 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	7,50	0,295	100	1953010000
3	15,00	0,591	100	1953020000
4	22,50	0,886	100	1953030000
5	30,00	1,181	100	1953040000
6	37,50	1,476	100	1953050000
7	45,00	1,772	100	1953060000
8	52,50	2,067	100	1953070000
9	60,00	2,362	100	1953080000
10	67,50	2,657	100	1953090000
11	75,00	2,953	100	1953100000
12	82,50	3,248	100	1953110000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LMZF & LMZF 10/././135



Компактная инсталляционная клемма с подключением провода при помощи пружинного зажима с шагом 10,00 мм для проводов сечением до 2,5 мм².

- Регулируемый шаг 10,00–10,16 мм (1 компонент – 2 шага).
- Направление выхода провода 135°.
- Удобство: опционально рычаг, который упрощает размыкание контакта в точке подключения.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,13...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,13...2,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	6	
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	24	24
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	500	1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8 8
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	15	15 10
Проводник AWG	AWG		26-14
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	150 300
Номинальный ток	A	15	15 10
Проводник AWG	AWG		26-14
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контакта		E-Cu	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 0,8	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 24 А / 0,13 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmueller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

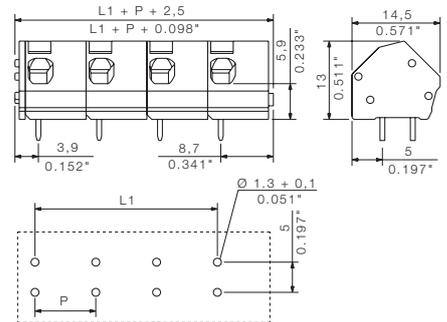
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LMZF 10/././135



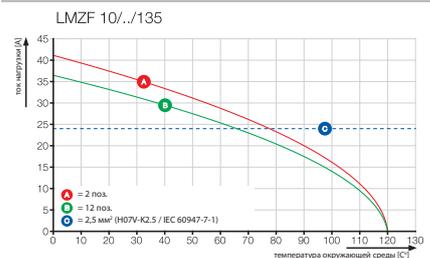
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	10,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,00	0,394	100	1953470000
3	20,00	0,787	100	1953480000
4	30,00	1,181	100	1953490000
5	40,00	1,575	100	1953500000
6	50,00	1,969	100	1953510000
7	60,00	2,362	100	1953520000
8	70,00	2,756	100	1953530000
9	80,00	3,150	100	1953540000
10	90,00	3,543	100	1953550000
11	100,00	3,937	100	1953560000
12	110,00	4,331	100	1953570000

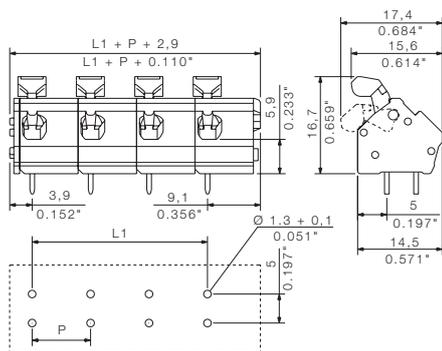
Характерная кривая ухудшения параметров



LMZFL 10/././135



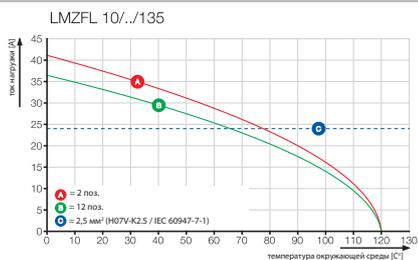
Чертеж с размерами



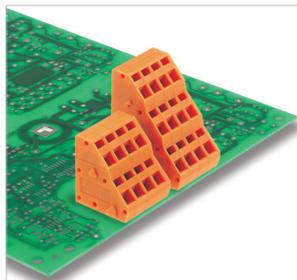
Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	10,00 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,00	0,394	100	1953930000
3	20,00	0,787	100	1953940000
4	30,00	1,181	100	1953950000
5	40,00	1,575	100	1953960000
6	50,00	1,969	100	1953970000
7	60,00	2,362	100	1953980000
8	70,00	2,756	100	1953990000
9	80,00	3,150	100	1954000000
10	90,00	3,543	100	1954010000
11	100,00	3,937	100	1954020000
12	110,00	4,331	100	1954030000

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LMZF 5.08, многоуровневая



Эффективное сопряжение устройств с с высокой плотностью монтажа. Многоуровневая клемма для печатных плат с испытанным винтовым соединением с зажимным хомутом с шагом 5,08 мм, подходящая для проводников сечением до 2,5 мм².

- Направление выхода провода 135°.
- Простое изменение метода соединения – посадочное место подходит для многоуровневых клемм с винтовым соединением.

Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...2,5	
Одножильный провод H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,25...1,5	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,25...1,5	
Длина зачистки	мм	7,5	
Лезвие отвертки согласно норме	мм	0,6 x 3,5	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Номинальный ток, макс.	A	15	13
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 630
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
CSA (Группа применения)		V	C D
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Проводник AWG	AWG	24-14	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		PA (полиамид)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-2	
Материал контакта		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры вывода под пайку = d	мм	0,8 x 1,0	
Монтажное отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на диаметр монтажного отверстия	мм	+ 0,1	

Данные об изделии

IEC: 630 В / 15 А / 0,2 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 24 - 14

Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке: catalog.weidmuller.com

Примечание:

- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и минимальному количеству контактов
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

Аксессуары

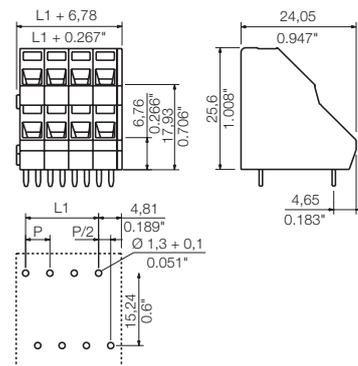
Примечание: Дополнительные аксессуары см. в разделе Аксессуары.

Отвертка		№ заказа
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LM2NZF 5.08/././135



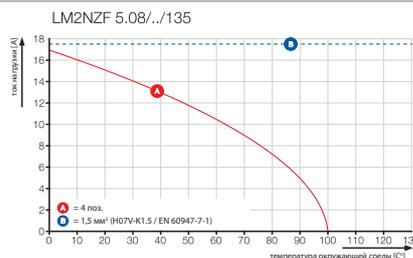
Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,5 мм		
Цвет		Оранжевый		
Шаг 5,08 мм				
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
4	5,08	0,200	50	1764810000
6	10,16	0,400	50	1764820000
8	15,24	0,600	50	1764830000
10	20,32	0,800	50	1764840000
12	25,40	1,000	50	1764850000
14	30,48	1,200	20	1764860000
16	35,56	1,400	20	1764870000
18	40,64	1,600	20	1764880000
20	45,72	1,800	20	1758020000
22	50,80	2,000	20	1764890000
24	55,88	2,200	10	1764900000
26	60,96	2,400	10	1782500000
28	66,04	2,600	10	1782510000
30	71,12	2,800	10	1782520000
32	76,20	3,000	10	1782530000
34	81,28	3,200	10	1782540000
36	86,36	3,400	10	1782550000

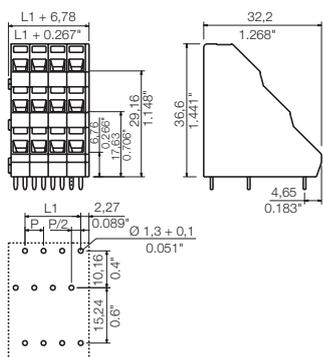
Характерная кривая ухудшения параметров



LM3RZF 5.08/././135



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку	3,5 мм			
Цвет	Оранжевый			
Шаг	5,08 мм			
Пол.	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
6	5,08	0,200	50	1764910000
9	10,16	0,400	50	1764920000
12	15,24	0,600	50	1764930000
15	20,32	0,800	20	1764940000
18	25,40	1,000	20	1764950000
21	30,48	1,200	20	1758040000
24	35,56	1,400	10	1764960000
27	40,64	1,600	10	1764970000
30	45,72	1,800	10	1758030000
33	50,80	2,000	10	1764980000
36	55,88	2,200	10	1764990000
48	76,20	3,000	10	1758050000

Дополнительные кривые ухудшения параметров

