

OMNIMATE Power

Клеммы для печатных плат

OMNIMATE Power Клеммы для печатных плат	Винтовое соединение с зажимным хомутом	
	Общая информация	E.2
	Быстрый выбор	E.4
	Технические характеристики	E.6

Клеммы OMNIMATE Power для печатных плат

Соединения высокой мощности до 150 A / 1000 В

Клеммы OMNIMATE Power для печатных плат – от клеммы LUP с шагом 10,16 мм и до клеммы LXXX с шагом 15,00 мм – сертифицированы для неограниченного международного использования в областях применения согласно UL 1059 (600 В) и IEC (1000 В). Самоконтрящийся стальной хомут компании Weidmüller совершенно не требует обслуживания. Он обеспечивает вибростойкое соединение с печатной платой для проводов сечением до 50 мм².

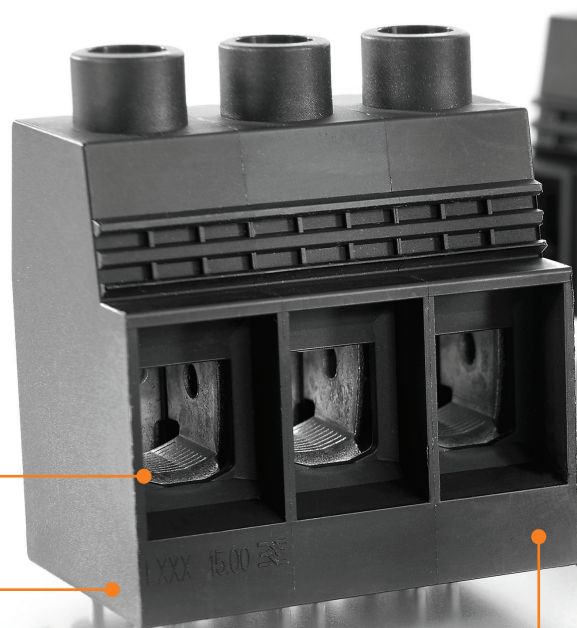
Уникальный зажим

Благодаря широкому диапазону сечений зажимаемого провода клемма LXXX 15.0 обеспечивает надежное и прочное соединение с печатной платой для проводов сечением до 50 мм² / AWG1 и 150 A.



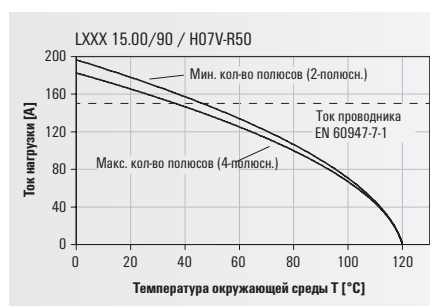
Интеграция в соответствии со стандартом

Клеммы Weidmüller имеют соответствующие увеличенные пути утечки и воздушные зазоры согласно стандарту UL и степень безопасности при работе согласно стандарту IEC 61800-5-1.



Резерв мощности для надежности

Высокоэффективный изоляционный материал WEMID способствует повышению эксплуатационной готовности системы. При относительном температурном индексе RTI 120 °C клеммы OMNIMATE Power для печатных плат на 20 °C превышают верхнюю температуру при непрерывной работе, рекомендуемую для стандартного полиамида PA (100 °C). Таким образом, обеспечивается больший резерв мощности и повышенная безопасность в случае перепада температуры или перегрузок.



Защита проводов

Встроенный механизм «Wire Guard» на клеммах OMNIMATE Power для печатных плат предотвращает неправильную вставку провода и неисправность контакта.



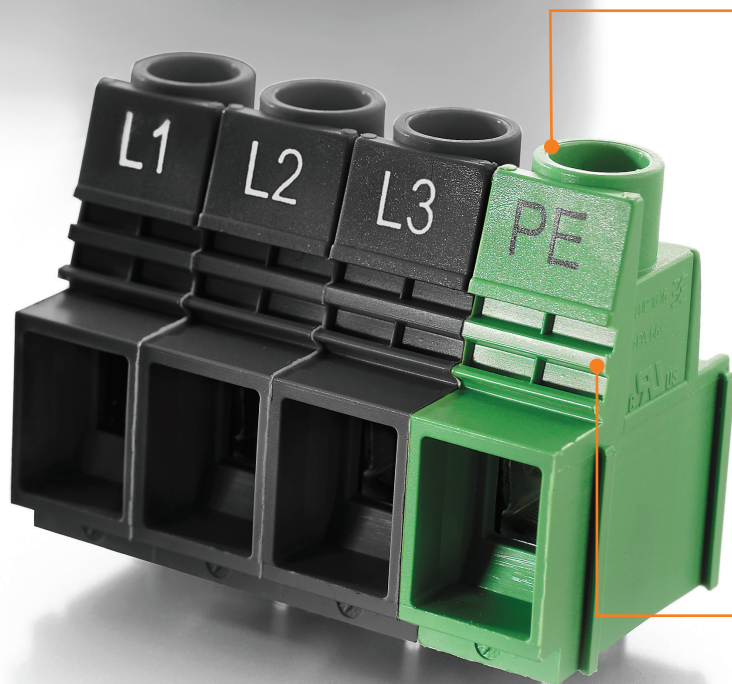
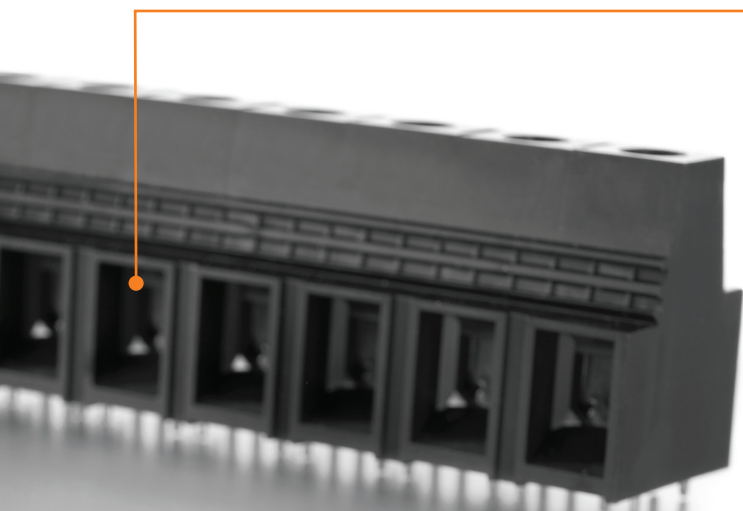
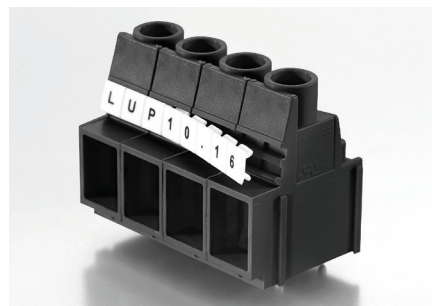
Встроенная контрольная точка

Требуемое техобслуживание и измерения могут быть выполнены безопасным, надежным и удобным образом.



Маркировка и обозначение

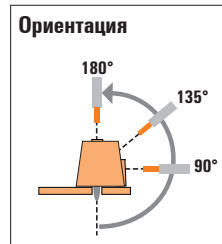
Клеммы предлагаются с заказной прямой печатью, универсальной маркировкой Dekafix, недорогой маркировкой в виде клейких полосок и цветной кодировкой.



<http://www.OMNIMATE.net>

○ = 300 В (UL) / 1000 В (IEC)

● = 600 В (UL) / 1000 В (IEC)



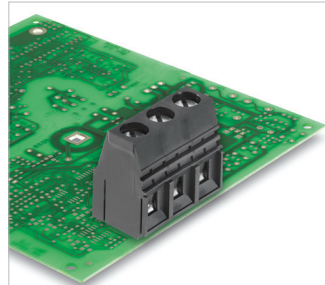
Клеммы для печатных плат

Тип соединения	Диапазон зажима	Тип	IEC / UL	Стр.	90°	135°	180°
Винт	≤ 16 мм ²	 LU 10.16	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм ² UL: 300 В/65 А/AWG 26 - 6	E.6	●		
		 LUP 10.16	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм ² UL: 300 В/58 А/AWG 26 - 6	E.7	●		
		 LUP 10.16/././90V*	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм ² UL: 600 В/51 А/AWG 22 - 6	E.8	●		
		 LUP 12.70	IEC: 1000 В/76 А/0,5 - 16 мм ² UL: 600 В/58 А/AWG 26 - 6	E.9	●		
	≤ 25 мм ²	 LX 15.00	IEC: 1000 В/101 А/0,5 - 25 мм ² UL: 600 В/85 А/AWG 16 - 4	E.10	●		
		 LXB 15.00	IEC: 1000 В/101 А/1,5 - 25 мм ² UL: 600 В/85 А/AWG 16 - 4	E.11	●		
	≤ 50 мм ²	 LXXX 15.00	IEC: 1000 В/150 А/0,5 - 50 мм ² UL: 600 В/127 А/AWG 20 - 1	E.12	●		
		 LXXX 15.00/././90F	IEC: 1000 В/150 А/0,5 - 50 мм ² UL: 600 В/127 А/AWG 20 - 1	E.13	●		

* Со смещенными выводами под пайку

Шаг, в мм	10,16	12,70	15,00
Макс. ном. напряжение, IEC	1000 В		
Номинальное напряжение UL	300 В	600 В	
	○		
	○		
		●	
		●	
			●
			●
			●
			●

LU 10.16/..../90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 10,16 мм для проводов сечением до 16 мм² (AWG 6).

- 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 / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 300 В / 65 А / AWG 26 - 6

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

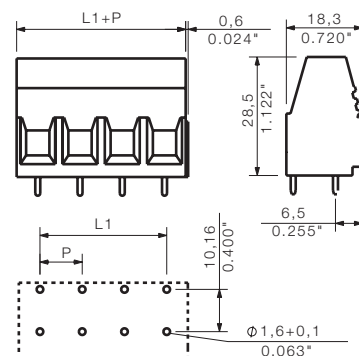
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- 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.

LU 10.16/..../90



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,14...16	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...16	
Многожильный H07 V-R		6...16	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...16	
Гибкий с наконечником	мм ²	2,5...10	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	2,5...10	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5	
Номинальный ток, макс.	A	76	76
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	16	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	690	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	6	4
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	150
Номинальный ток	A	65	10
Проводник AWG	AWG	26-6	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	300	150
Номинальный ток	A	65	10
Проводник AWG	AWG	22-6	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Е-Си	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

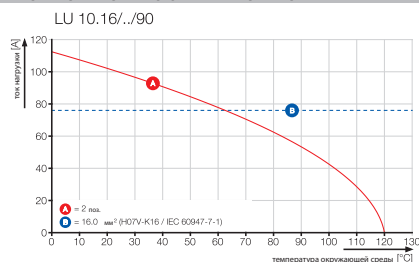
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.			
Отвертка		№ заказа	
	SDIS 1.0X5.5X125		9008410000
	SDS 1.0X5.5X150		9008350000

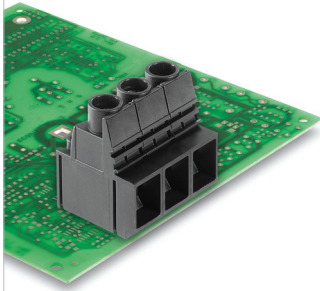
Данные для заказа

Длина вывода под пайку			4,5 мм	
Цвет			Черный	
Шаг 10,16 мм				
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	20	1934140000
3	20,32	0,800	20	1921450000
4	30,48	1,200	20	1226220000
5	40,64	1,600	20	1226230000
6	50,80	2,000	20	1226240000
7	60,96	2,400	20	1226250000
8	71,12	2,800	20	1226260000
9	81,28	3,200	20	1226270000
10	91,44	3,600	20	1226280000

Характерная кривая ухудшения параметров



LUP 10.16/./90



Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 10,16 мм для проводов сечением до 16 мм² (AWG 6).

- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 300 В / 58 А / AWG 26 - 6

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

Примечание:

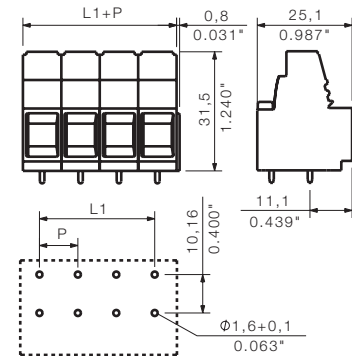
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики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

LUP 10.16/./90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...16
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...16
Многожильный H07 V-R	мм ²	6...16
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...16
Гибкий с наконечником	мм ²	2,5...10
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	2,5...10
Длина зачистки	мм	12
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5
Номинальный ток, макс.	А	76 72
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	16
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	В	800 1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8 8 6
UL / CUL (Группа применения)	В С D	

Номинальное напряжение	В	300 300 300
Номинальный ток	А	58 58 10
Проводник AWG	AWG	26-6
CSA (Группа применения)	В С D	
Номинальное напряжение	В	300 300 300
Номинальный ток	А	58 58 10
Проводник AWG	AWG	22-6

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Е-Си
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2 x 1,2
Петля для пайки Ø = D	мм 1,6
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм + 0,1

Аксессуары

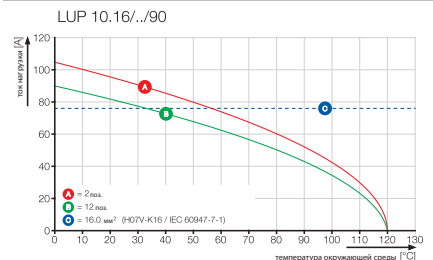
Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
SDS 1.0X5.5X150	9008350000
Крестообразная отвертка	
SDIK PZ2	9008890000
SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп	
PS 2.0 MC	0310000000

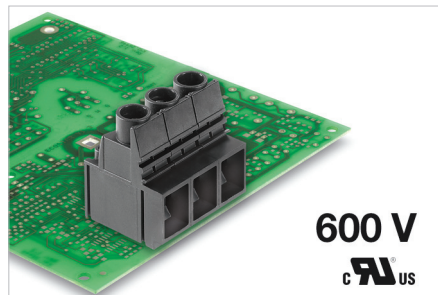
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг		10,16 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	10,16	0,400	20	1226290000
3	20,32	0,800	20	1226300000
4	30,48	1,200	20	1226310000
5	40,64	1,600	20	1226320000
6	50,80	2,000	20	1226330000
7	60,96	2,400	20	1226340000
8	71,12	2,800	20	1226350000
9	81,28	3,200	20	1226360000

Характерная кривая ухудшения параметров



LUP 10.16/./90V



600 V
с **UL** **us**

Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 10,16 мм для проводов сечением до 16 мм² (AWG 6).

- Сертификат UL 600 B.
- Повышенный резерв в благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 600 В / 51 А / AWG 22 - 6

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

Примечание:

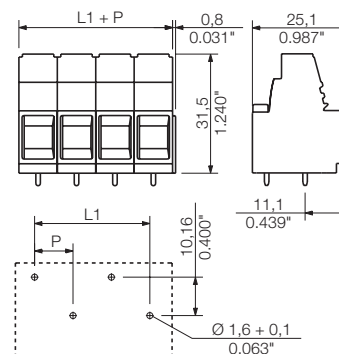
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики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

LUP 10.16/./90V

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...16	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...16	
Многожильный H07 V-R	мм ²	6...16	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...16	
Гибкий с наконечником	мм ²	2,5...10	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	2,5...10	
Длина зачистки	мм	12	
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5	
Номинальный ток, макс.	A	76	72
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм ²	16	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	800	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	51	5
Проводник AWG	AWG	22-6	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	51	5
Проводник AWG	AWG	22-6	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Е-Си	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

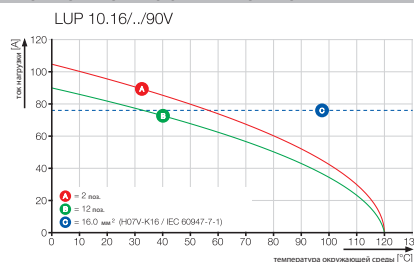
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Отвертка	№ заказа	
	SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
	SDS 1.0X5.5X150	9008350000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

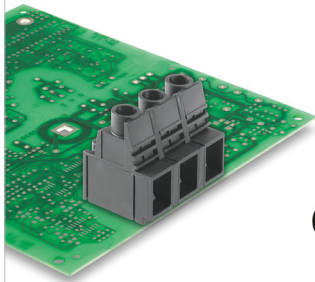
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		3,2 мм
Цвет		Черный
Шаг 10,16 мм		
Полюса	L1 (дюйм)	Кол-во № заказа
2	10,16 0,400	20 1192980000
3	20,32 0,800	20 1192990000
4	30,48 1,200	20 1193000000
5	40,64 1,600	20 1193010000
6	50,80 2,000	20 1193020000
7	60,96 2,400	20 1193030000
8	71,12 2,800	20 1193040000
9	81,28 3,200	20 1193050000

Характерная кривая ухудшения параметров



LUP 12,7/..../90



600 V
с **UL** **us**

Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 12,7 мм для проводов сечением до 16 мм².

- Сертификат UL 600 V.
- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 76 А / 0,5 - 16 мм²
UL: 600 В / 58 А / AWG 26 - 6

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

Примечание:

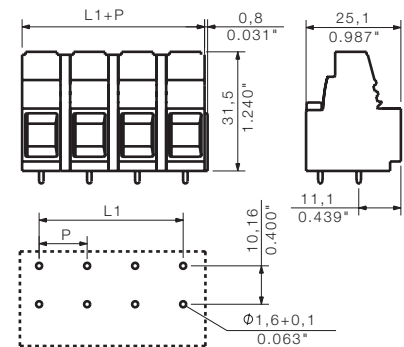
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики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

LUP 12,7/..../90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984

Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...16
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	0,5...16
Многожильный H07 V-R	мм²	6...16
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,5...16
Гибкий с наконечником	мм²	2,5...10
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	2,5...10
Длина зачистки	мм	12
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5
согласно норме		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	1,2...1,5
Номинальный ток, макс.	А	76
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	16
Категория перенапряжения		III III II
Степень загрязнения		3 2 2
Номинальное напряжение	В	1000 1000 1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8 8 6

UL / CUL (Группа применения)

Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	58	58	5
Проводник AWG	AWG	26-6		
CSA (Группа применения)	В	С	Д	
Номинальное напряжение	В	600	600	600
Номинальный ток	А	58	58	5
Проводник AWG	AWG	22-6		

Общие характеристики

Тип изолирующего материала	Wemid (PA)
Уровень горючести согласно UL 94	V-0
Материал контактного цоколя	Е-Си
Материал покрытия контакта	лужение
Размеры штырька = d	мм 1,2 x 1,2
Петля для пайки Ø = D	мм 1,6
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм + 0,1

Аксессуары

Примечание:

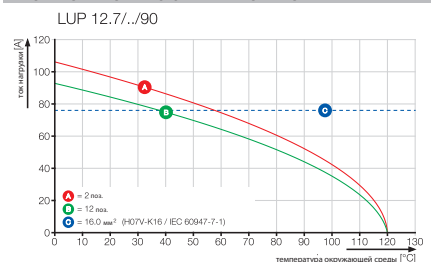
Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Отвертка	№ заказа
SDIS 1.0X5.5X125	9008410000
SDS 1.0X5.5X150	9008350000
Крестообразная отвертка	
SDIK PZ2	9008890000
SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп	
PS 2.0 MC	0310000000

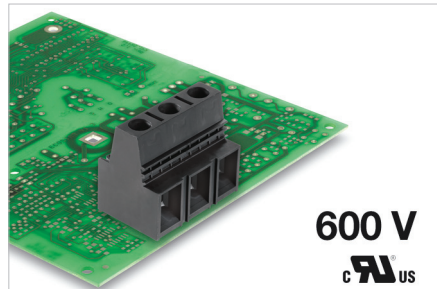
Данные для заказа

Длина вывода под пайку				3,2 мм
Цвет				Черный
Шаг		12,70 мм		
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
2	12,70	0,500	20	1226370000
3	25,40	1,000	20	1226380000
4	38,10	1,500	20	1226390000
5	50,80	2,000	20	1226410000
6	63,50	2,500	20	1226420000
7	76,20	3,000	20	1226430000
8	88,90	3,250	20	1226440000
9	101,60	4,000	20	1226450000

Характерная кривая ухудшения параметров



LX 15.00/./90



600 V
с **UL** **us**

Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 15 мм для проводов сечением до 25 мм² (AWG 4).

- Сертификат UL 600 B.
- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода: 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.
- Варианты до 8 полюсов имеют блочную конструкцию.
- Поставляются с монтажным фланцем и без него.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 101 А / 1,5 - 25 мм²
UL: 600 В / 85 А / AWG 16 - 4

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

Примечание:

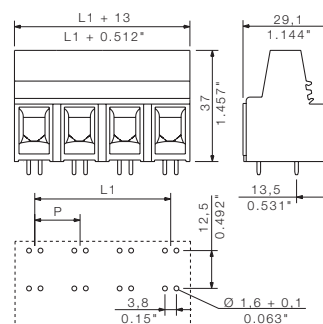
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики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

LX 15.00/./90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм²	1,31...25	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм²	1,5...16	
Многожильный H07 V-R	мм²	6...25	
Гибкий H05(07) V-K	мм²	1,5...25	
Гибкий с наконечником	мм²	1,5...16	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	1,5...16	
Длина зачистки	мм	16	
Лезвие отвертки	мм	1,0 x 5,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	2,4...4	
Номинальный ток, макс.	A	101	101
При температуре окружающей среды	20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	25	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	V	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение	kV	8	6
UL / CUL (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	85	5
Проводник AWG	AWG	16-4	
CSA (Группа применения)		B	C
Номинальное напряжение	V	600	600
Номинальный ток	A	85	5
Проводник AWG	AWG	16-4	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Е-Си	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

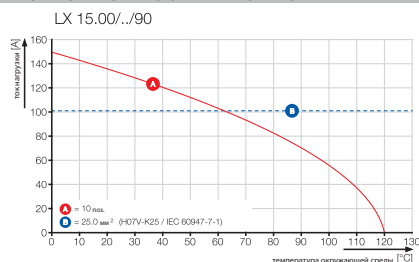
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.		
Отвертка		№ заказа
	SDIS 1.2X6.5X150	9008420000
	SDS 1.2X6.5X150	9009010000
Крестообразная отвертка		
	SDIK PZ2	9008890000
	SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп		
	PS 2.0 MC	0310000000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку		4,5 мм		
Цвет		Черный		
Шаг	15,00 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
1	0,00	0,000	20	1226460000
2	15,00	0,591	20	1226470000
3	30,00	1,181	20	1174720000
4	45,00	1,772	20	1226480000
5	60,00	2,362	20	1226490000
6	75,00	2,953	10	1226500000
7	90,00	3,543	10	1226510000
8	105,00	4,134	10	1921480000

Характерная кривая ухудшения параметров

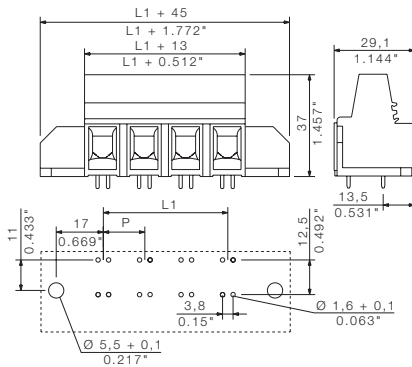


LXB 15.00/././90

с фиксирующим фланцем и контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

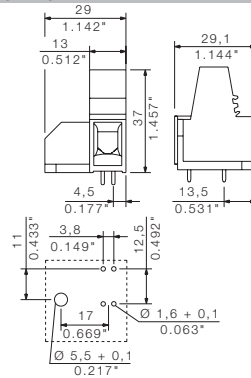
Длина вывода под пайку		4,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		15,00 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
2	15,00	0,591	20	1226520000	
3	30,00	1,181	20	1226530000	
4	45,00	1,772	20	1226540000	
5	60,00	2,362	20	1226550000	
6	75,00	2,953	10	1226560000	
7	90,00	3,543	10	1226570000	
8	105,00	4,134	10	1226580000	

LXBL 15.00/././90

с фиксирующим фланцем слева и контрольной точкой



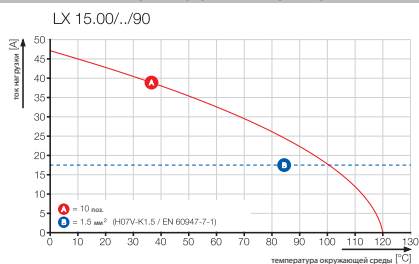
Чертеж с размерами



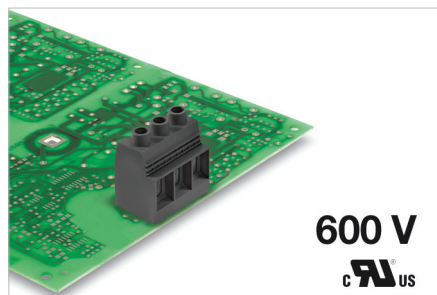
Данные для заказа

Длина вывода под пайку		4,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		15,00 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
1	0,00	0,000	20	1226590000	

Дополнительные кривые ухудшения параметров



LXXX 15.00/./90



600 V
с us

Высокомощная клемма для печатных плат с винтовым соединением с зажимным хомутом, с шагом 15 мм для проводов сечением до 50 мм² (AWG 1).

- Сертификат UL 600 В для неограниченного международного использования в приборах.
- Повышенный резерв благодаря использованию изолирующего материала WEMID.
- Направление выхода провода 90°.
- Со встроенной контрольной точкой для тестового щупа PS 2.0.
- Варианты до 8 полюсов имеют блочную конструкцию.
- Поставляются с монтажным фланцем и без него.

Данные об изделии

IEC: 1000 В / 150 А / 0,5 - 50 мм²
UL: 600 В / 127 А / AWG 20 - 1

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

Примечание:

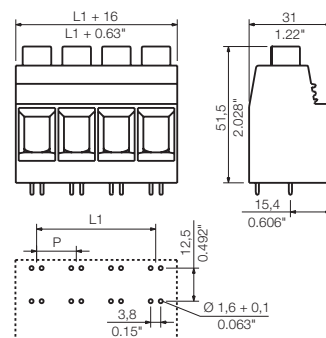
- Дополнительные цвета по запросу
- Номинальный ток относится к номинальному поперечному сечению и мин. количеству полюсов.
- Наконечник провода без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Наконечник провода с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже = шаг
- Номинальные характеристики относятся только к самому компоненту. Воздушные зазоры и длины путей утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.
- IP 20 от 16 мм² до 50 мм²

LXXX 15.00/./90

с контрольной точкой



Чертеж с размерами



Технические характеристики

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,5...50	
Сплошной провод H05(07) V-U	мм ²	0,5...16	
Многожильный H07 V-R		6...50	
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,5...35	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,5...35	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	0,5...35	
Длина зачистки	мм	18	
Лезвие отвертки	мм	1,2 x 6,5	
согласно норме		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	2,5...4	
Номинальный ток, макс.	A	150	150
При температуре окружающей среды	20 °C	40 °C	
Для поперечного сечения проводника	мм ²	35	
Категория перенапряжения		III	II
Степень загрязнения		3	2
Номинальное напряжение	B	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение	кВ	8	8
UL / CUL (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	127	5
Проводник AWG	AWG	20-1	
CSA (Группа применения)	B	C	D
Номинальное напряжение	B	600	600
Номинальный ток	A	127	5
Проводник AWG	AWG	20-1	
Общие характеристики			
Тип изолирующего материала		Wemid (PA)	
Уровень горючести согласно UL 94		V-0	
Материал контактного цоколя		Медный сплав	
Материал покрытия контакта		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,2 x 1,2	
Петля для пайки Ø = D	мм	1,6	
Допуск диаметра петли для пайки = D	мм	+ 0,1	

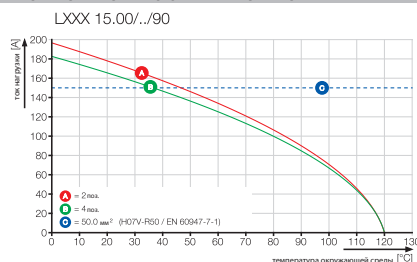
Аксессуары

Примечание: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.	
Отвертка	№ заказа
SDIS 1.2X6.5X150	9008420000
SDS 1.2X6.5X150	9009010000
Крестообразная отвертка	
SDIK PZ2	9008890000
SDK PZ2	9008540000
Тестовый щуп	
PS 2.0 MC	0310000000

Данные для заказа

Длина вывода под пайку			4,5 мм	
Цвет			Черный	
Шаг			15,00 мм	
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа
1	0,00	0,000	20	1047120000
2	15,00	0,591	20	1047130000
3	30,00	1,181	10	1047140000
4	45,00	1,772	10	1047150000

Характерная кривая ухудшения параметров

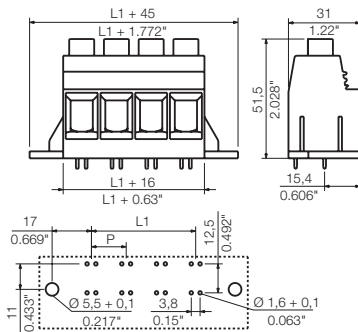


LXXX 15.00/./90F

с фиксирующим фланцем и контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

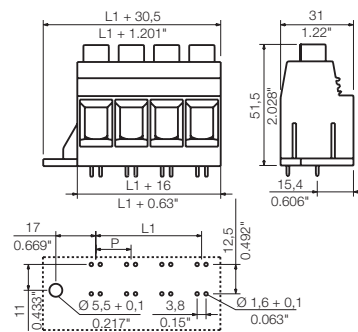
Длина вывода под пайку		4,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		15,00 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
1	0,00	0,000	20	1047280000	
2	15,00	0,591	20	1047290000	
3	30,00	1,181	10	1047300000	
4	45,00	1,772	10	1047310000	

LXXX 15.00/./90FL

с фиксирующим фланцем слева и контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

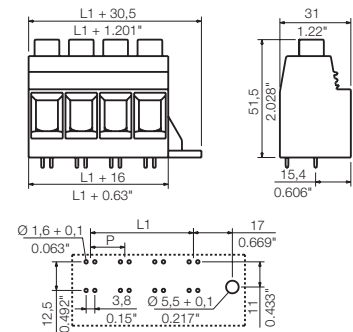
Длина вывода под пайку		4,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		15,00 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
1	0,00	0,000	20	1047440000	
2	15,00	0,591	20	1047450000	
3	30,00	1,181	10	1047460000	
4	45,00	1,772	10	1047470000	

LXXX 15.00/./90FR

с фиксирующим фланцем справа и контрольной точкой



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку		4,5 мм			
Цвет		Черный			
Шаг		15,00 мм			
Полюса	L1	(дюйм)	Кол-во	№ заказа	
1	0,00	0,000	20	1047600000	
2	15,00	0,591	20	1047610000	
3	30,00	1,181	10	1047620000	
4	45,00	1,772	10	1047630000	

Дополнительные кривые ухудшения параметров

