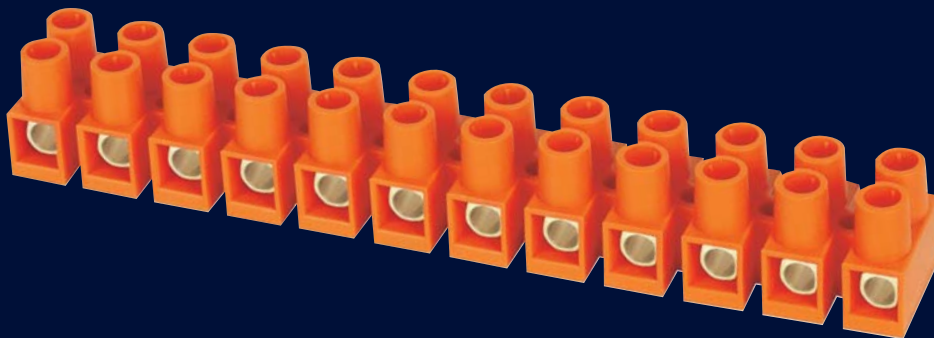


# Клеммные колодки из термопласта

Винтовые зажимные блоки из термопласта принадлежат к традиционным электротехническим изделиям, используемым в соединительной технике. Около 20-летний опыт в продукции и высокое положение на польском и европейском рынках ставят SIMET на ведущие позиции в этом направлении. Изделия применяются в соединении проводов в электрических коробках, осветительной технике, распределительных шкафах и при электромонтажных работах.

„12-полюсные” клеммные колодки находят широкое применение при соединениях как однопроводных, так и многопроводных проводов. Линейка клеммных колодок, производимых SIMETом, позволяет соединять провода от 0,5 мм<sup>2</sup> до 25 мм<sup>2</sup>. Отвечая на требования рынка, введена классификация наших изделий по трём типам, характеризующая изделия, как с качественной, так и с экономической точки зрения.

## Оранжевая серия Полиэтилен ПЕ



Этот материал предназначен для широкого потребления. Его основным преимуществом является низкая стоимость и простота разделения токоведущих узлов. Полиэтилен, из которого выполнен корпус - позволяет с помощью монтажного ножа легко разделять клеммные колодки на требуемое количество полюсов (линий). Предлагается для соединения проводов в осветительной технике,

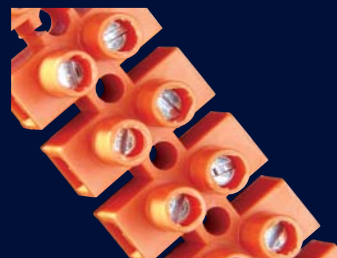
в электрических коробках и при других мелких электромонтажных работах. В корпусе колодки расположены отверстия для её монтажа.

Токоведущие узлы в данном изделии выполнены из латуни и применены винты с гальваническим покрытием.

Температура применения материала: -40°C до +55°C



Простое разделение



Монтажные отверстия



Латунный зажим с винтами с гальваническим покрытием

# Клеммные колодки из термопласта

## Стандартная серия Полиамид PA



Серия характеризуется повышенными техническими параметрами и предназначена для профессионального и требовательного потребителя. Её особенностью является примененный для корпуса материал – полиамид PA 6. Данный материал обладает следующими качествами: упругость, хорошие электрические и механические свойства (высокое напряжение пробоя, высокое сопротивление блуждающим поверхностным токам СТИ 600, температура применения материала: - от 25°C до +85°C, продолжительная работа при температуре до +85°C), самогашение – не поддерживает

горение, а также отсутствие примесей галогенов. Токоведущие узлы выполнены из латуни и имеют гальваническое покрытие, повышающее сопротивление к коррозии.

В монтажных отверстиях корпуса находятся выемки, которые служат направляющими при разделении полюсов колодки. Клеммники рекомендуются для применения в промышленности, особенно там, где соединения должны характеризоваться повышенной прочностью и устойчивостью к атмосферным условиям.



Простое разделение

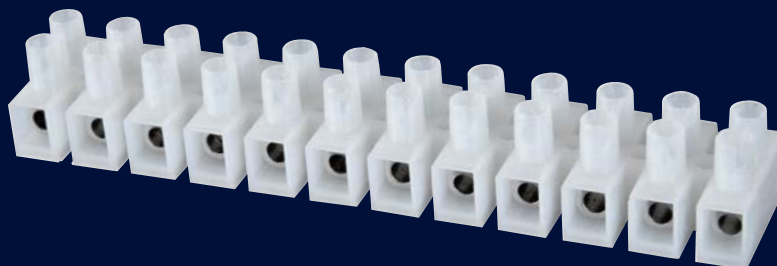


Полиамид PA 6 – материал, не поддерживающий горение, не содержит галогенов



Зажим и винты с гальваническим покрытием

## Профессиональная серия Полиамид PA 66



Серия для профессионального применения выполнена в соответствии с немецким стандартом VDE. Её особенностью является применение для корпуса наиболее качественного материала из всех 12-полюсных колодок производства Simet. Полиамид PA 66 обладает следующими качествами: высокая рабочая температура (температура применения материала от - 25°C до +200°C, непродолжительная работа при повышенной температуре до +200°C), хорошие

электрические и механические свойства (высокое напряжение пробоя, высокое сопротивление блуждающим поверхностным токам СТИ 600, устойчивостью к термическому старению), отсутствие примесей галогенов, силиконовых соединений, полихлорвинила, диоксинов и является собой тяжело воспламеняемым материалом с самогасящими свойствами.



Увеличенное расстояние между токоведущими узлами



Полиамид PA 66 - не поддерживает горение



Зажим и винты с гальваническим покрытием

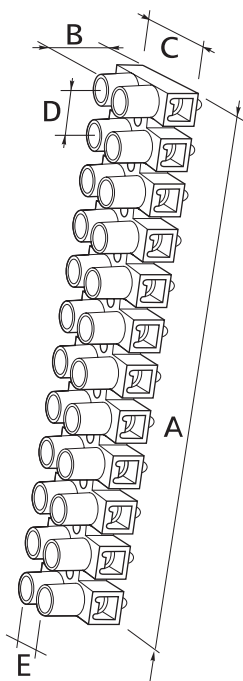
# Клеммные колодки из термопласта

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ ИЗ ПОЛИАМИДА РА 6

LTA 12-2.5

LTA 12-4.0

LTA 12-6.0



	2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
Норматив	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1
Сертификат	CE	CE	CE
Номинальное сечение провода			
Однопроводочный	2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
Многопроводочный	2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	4.0 мм <sup>2</sup>
Temperatura użytkowa/Using temp.	-25°C ÷ 85°C	-25°C ÷ 85°C	-25°C ÷ 85°C
Параметры электрического тока			
Номинальное напряжение	400 В	400 В	400 В
Номинальный ток	24 А	32 А	41 А
Цвет-кат. номер	Версия		
	Белый ○	22 210 216	22 412 216
	Чёрный ●	22 210 217	22 412 217
Размеры			
	A/B/C/D/E	94/13.4/16/8/6 мм	106/16.8/18/9/7 мм
Длина зачистки изоляции	5 мм	6 мм	6 мм
Прижимной винт	M 3	M 3	M 3
Крепление	M 2.5x10	M 3x14	M 3x14
Масса	22.7 г	32.4 г	39.9 г
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Прижим	Латунь с гальваническим покрытием	Латунь с гальваническим покрытием	Латунь с гальваническим покрытием



Зажим и винты с гальваническим покрытием



Простое разделение на токоведущие узлы



Полиамид РА 6 – материал, не поддерживающий горение

# Клеммные колодки из термопласта

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ ИЗ ПОЛИАМИДА РА 6

LTA 12-10.0



LTA 12-16.0



149 SZ



LTA 12-4.0A  
Проходная



LTA 12-4.0B  
Односторонне замкнутая



Вид с обратной стороны

10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	2x4 мм <sup>2</sup> (зажим 10 мм <sup>2</sup> )	2x4 мм <sup>2</sup> (зажим 10 мм <sup>2</sup> )
PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1
▽ CE	▽ CE	▽ iinne CE	▽ CE	▽ CE
10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	2x4 мм <sup>2</sup>	2x4 мм <sup>2</sup>
6 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	2x4 мм <sup>2</sup>	2x4 мм <sup>2</sup>
-25°C ÷ 85°C	-25°C ÷ 85°C	-25°C ÷ 85°C	-25°C ÷ 85°C	-25°C ÷ 85°C
400 В	400 В	450 В	400 В	400 В
57 А	76 А	101 А	57 А	57 А
○ 22 512 216	22 612 216		22 522 216	22 316 216
● 22 512 217	22 612 217	89 149 007		
141/21/21/12/10 мм	153/22/22/13/10 мм	206/22/36.5/17.5/14.5 мм	118/18/14,5/10/- мм	118/18/14,5/10/- мм
8 мм	8.5 мм	12 мм	6 мм	6 мм
M 4	M 5	M 5	M 4	M 4
M 3x14	M 4x18	M 4x18	-	-
66.6 г	94.1 г	217.3 г	37.7 г	43.0 г
100 шт.	50 шт.	10 шт.	100 шт.	100 шт.
Латунь с гальваническим покрытием	Латунь с гальваническим покрытием	Латунь	Латунь с гальваническим покрытием	Латунь с гальваническим покрытием



Зажим и винты с гальваническим покрытием



Простое разделение на токоведущие узлы



Полиамид РА 6 – материал, не поддерживающий горение



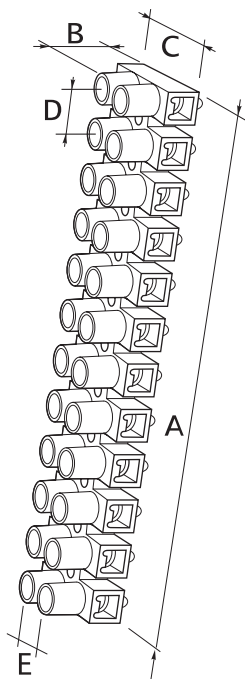
# Клеммные колодки из термопласта

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ПОЛИАМИД РА 66-750V

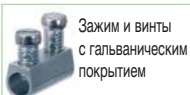
LTV 12-2.5

LTV 12-4.0

LTV 12-6.0



	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Норматив	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1	PN-EN 60 998-1
Сертификат	CE	CE	CE
Номинальное сечение провода			
Однопроводочный	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Многопроводочный	2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
Temperatura użytkowa/Using temp.	-25°C ÷ 125°C	-25°C ÷ 125°C	-25°C ÷ 125°C
Параметры электрического тока			
Номинальное напряжение	750 В/6 кВ	750 В/6 кВ	750 В/8 кВ
Номинальный ток	24 А	32 А	41 А
Цвет-кат.номер	Версия		
Белый ○	23 220 310	23 320 310	23 432 310
Оранжевый ●			
Размеры			
A/B/C/D/E	105/15,5/20/9/8 мм	117/17/21/10/8 мм	117,5/22/17,5/10/8 мм
Длина зачистки изоляции	6 мм	7 мм	7 мм
Прижимной винт	M 3	M 3	M 3
Крепление	M 3x12	M 3x12	M 3x12
Масса	25,9 г	37,7 г	46,1 г
Упаковка	90 шт. Латунь с гальваническим покрытием	80 шт. Латунь с гальваническим покрытием	80 шт. Латунь с гальваническим покрытием



Зажим и винты с гальваническим покрытием



Увеличенное расстояние между токоведущими узлами



Полиамид РА 6 – материал, не поддерживающий горение

# Клеммные колодки из термопласта

ОРАНЖЕВАЯ СЕРИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ

LTF 12-2.5



LTF 12-4.0



LTF 12-6.0



LTF 12-10.0



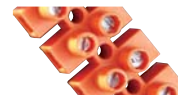
LTF 12-16.0



2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
PN-EN-60947-7-1	PN-EN-60947-7-1	PN-EN-60947-7-1	PN-EN-60947-7-1	PN-EN-60947-7-1
∇ CE	∇ CE	∇ CE	∇ CE	∇ CE
2.5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
2.5 мм <sup>2</sup>	2.5 мм <sup>2</sup>	4.0 мм <sup>2</sup>	6.0 мм <sup>2</sup>	10.0 мм <sup>2</sup>
-40°C ÷ 55°C	-40°C ÷ 55°C	-40°C ÷ 55°C	-40°C ÷ 55°C	-40°C ÷ 55°C
400 В/4 кВ	400 В/4 кВ	400 В/6 кВ	400 В/6 кВ	400 В/6 кВ
24 А	32 А	41 А	57 А	76 А
● 21 210 108	21 310 108	21 412 108	21 512 108	21 612 108
94/13,4/16/8/8 мм	106/16/18/9/8 мм	118/17/19/10/8 мм	141/21/21/12/10 мм	153/22/22/13/10 мм
5 мм	6 мм	6 мм	8 мм	8.5 мм
М 3	М 3	М 3,5	М 4	М 5
М 2.5x10	М 3x14	М 3x14	М 3x14	М 4x18
21.2 г	30.7 г	36.6 г	63.2 г	90.0 г
100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	50 шт.
Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь



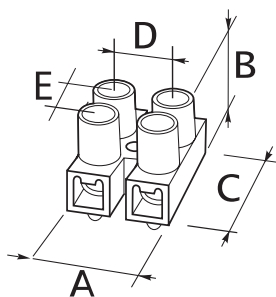
Простое разделение на токоведущие узлы.



Монтажные отверстия для крепления к основе.

# Клеммные колодки из термопласта

Рейки для осветительной проводки



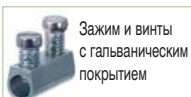
LTP 2.5/2



LTP 4.0/2



	2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
Норматив	PN-EN 60998-1; PN-EN 60998-2-1:2001	PN-EN 60998-1; PN-EN 60998-2-1:2001
Сертификат	CE KEUR	CE KEUR
Номинальное сечение провода		
Однопроволочный	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Многопроволочный	2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
Температура эксплуатации/Using temp.	-25°C ÷ 125°C	-25°C ÷ 125°C
Параметры электрического тока		
Номинальное напряжение	450 В	450 В
Номинальный ток	24 А	32 А
Цвет-кат.номер	Версия	
	Белый ○	24 282 316
	Чёрный ●	24 282 317
Размеры		
	A/B/C/D/E	16.8/16.7/19/10/8 мм
Длина зачистки изоляции	8 мм	8 мм
Прижимной винт	M 3	M 3.5
Крепление	M 3x12	M 3x14
Масса	5.65 г	8.7g
Упаковка	100 шт.	100 шт.
Варианты	По специальному заказу возможно изготовление одноузлового соединителя (LTP 2.5/1 – 24 284 316)	По специальному заказу возможно изготовление одноузлового соединителя (LTP 2.5/1 – 24 386 316)



Зажим и винты с гальваническим покрытием



Увеличенное расстояние между токоведущими узлами



Полиамид PA 6 – материал, не поддерживающий горение