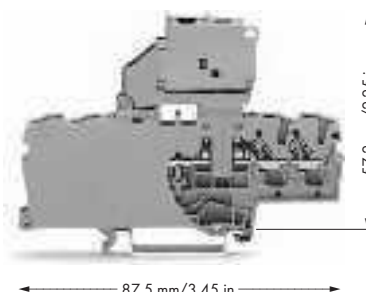
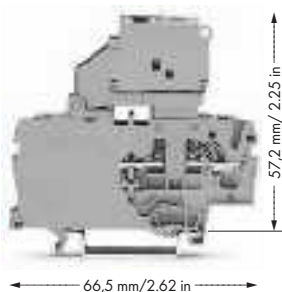
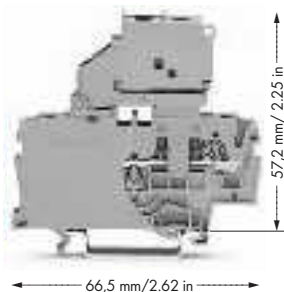


# ТОРJOB® Разъединительные клеммы с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном для предохранителя 2,5 (4) мм<sup>2</sup> для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, серия 2002

0,25 - 2,5 (4) мм <sup>2</sup> ①   AWG 22 - 12 250 V/6 kV/3 ② I <sub>N</sub> 6,3 A Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма 10 - 12 мм / 0,43 дюйма ③	0,25 - 2,5 (4) мм <sup>2</sup> ①   AWG 22 - 12 250 V/6 kV/3 ② I <sub>N</sub> 6,3 A Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма 10 - 12 мм / 0,43 дюйма ③	0,25 - 2,5 (4) мм <sup>2</sup> ①   AWG 22 - 12 250 V/6 kV/3 ② I <sub>N</sub> 6,3 A Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма 10 - 12 мм / 0,43 дюйма ③
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
2-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя, без индикации перегорания предохранителя. Номинальное напряжение и ток определяются предохранителем.		2-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, со светодиодной индикацией перегорания предохранителя, серая, Номинальное напряжение и ток светодиода или предохранителя. Остаточный ток в случае сгорания предохранителя: светодиод 2 мА		4-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, без светодиодной индикации перегорания предохранителя, Номинальное напряжение и ток определяются предохранителем.	
серые	2002-1611 50	15 - 30 В	2002-1611/1000-541 50	серые	2002-1811 50
		2-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, со светодиодной/неоновой индикацией перегорания предохранителя, серая, Номинальное напряжение и ток светодиода или предохранителя. Остаточный ток в случае сгорания предохранителя: светодиод 2 мА			
		30 - 65 В			
		2002-1611/1000-542 50			
		2-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, со светодиодной/неоновой индикацией перегорания предохранителя, серая, Номинальное напряжение и ток светодиода или предохранителя. Остаточный ток в случае сгорания предохранителя: светодиод 2 мА			
		230 В			
		2002-1611/1000-836 50			

## Принадлежности

Система маркировки: WMB/маркировочные полоски (см. раздел 13)

<b>Торцевая пластина для клемм с предохранителем,</b> толщиной 2 мм оранжевые 2002-992 100 (4x25) серые 2002-991 100 (4x25)	<b>Гребешков. перем., изолир.,</b> I <sub>N</sub> 32 A, св.-серые 2-канальные 2004-402 200 (8x25) 3-канальные 2004-403 200 (8x25) 4-канальные 2004-404 100 (4x25) 5-канальные 2004-405 50 (2x25) 6-канальные 2004-406 100 (4x25) 7-канальные 2004-407 100 (4x25) 8-канальные 2004-408 100 (4x25) 9-канальные 2004-409 100 (4x25) 10-канальные 2004-410 100 (4x25)	<b>Гребешков. перем., изолир.,</b> I <sub>N</sub> 32 A, св.-серые 1 - 3 2004-433 200 (8x25) 1 - 4 2004-434 200 (8x25) 1 - 5 2004-435 100 (4x25) 1 - 6 2004-436 100 (4x25) 1 - 7 2004-437 100 (4x25) 1 - 8 2004-438 100 (4x25) 1 - 9 2004-439 100 (4x25) 1 - 10 2004-440 100 (4x25)
<b>Стопор для изоляции,</b> 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> светло-серые 2002-171 200 (8x25)		
<b>Стопор для изоляции,</b> 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм <sup>2</sup> темно-серые 2002-172 200 (8x25)		
<b>Предупреждающая маркировка,</b> знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 2002-115 100 (4x25)	<b>Удлинительные перемычки,</b> изолир., I <sub>N</sub> 16 A, размер провода 1,5 мм <sup>2</sup> 60 мм 2009-412 100 (10x10) 110 мм 2009-414 100 (10x10) 250 мм 2009-416 100 (10x10)	
<b>Тестовый штекер,</b> с проводом длиной 500 мм, 2 мм Ø красные 210-136 50		

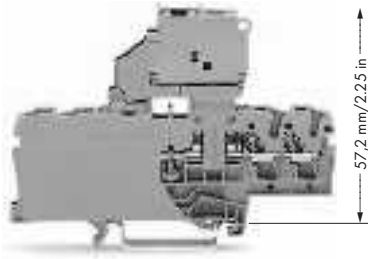
0,25 - 2,5 (4) мм<sup>2</sup> ① | AWG 22 - 12

250 V/6 kV/3 ②

I<sub>N</sub> 6,3 A

Ширина клеммы 6,2 мм / 0,244 дюйма

10 - 12 мм / 0,43 дюйма ③



87,5 mm / 3,45 in



Клеммы с предохранителями шириной 6,2 мм могут устанавливаться рядом. В конце монтажа, при **отсутствии** смежной клеммы с предохранителем или размыкателем, необходимо использовать торцевую пластину.

- ① Размеры проводника: 0,25 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup> "s + f-st";  
Размеры вставного проводника: 0,75 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup> "s" и 0,75 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> "изолирующий ограничитель, 12 мм"
- ② 250 В = номинальное напряжение  
6 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ③ Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

При использовании держателей плавких вставок, не должны превышать макс. потери мощности, приведенные ниже. Потери мощности определены в соответствии с IEC или EN 60947-7-3/VDE 0611-6 при 23°C. Нагрев клемм необходимо контролировать в соответствии с условиями их использования и монтажа. Высокая температура окружающей среды оказывает дополнительную нагрузку на предохранители. Поэтому, при необходимости, в таких условиях номинальный ток может быть уменьшен. Дополнительные сведения можно получить у производителя.

Код	Кол-во в компл.
<b>4-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, со светодиодной индикацией перегорания предохранителя, серая, Номинальное напряжение и ток светодиода или предохранителя. Остаточный ток в случае сгорания предохранителя: светодиод 2 мА</b> 15 - 30 В <b>2002-1811/1000-541</b> ○ 50	
<b>4-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, со светодиодной индикацией перегорания предохранителя, серая, Номинальное напряжение и ток светодиода или предохранителя. Остаточный ток в случае сгорания предохранителя: светодиод 2 мА</b> 30 - 65 В <b>2002-1811/1000-542</b> ○ 50	
<b>4-проводная клемма с размыкателем и предохранителем с поворотным патроном предохранителя, для плавкой вставки предохранителя 5 x 20 мм, со светодиодной индикацией перегорания предохранителя, серая, Номинальное напряжение и ток светодиода или предохранителя. Остаточный ток в случае сгорания предохранителя: светодиод 2 мА</b> 110 - 250 В <b>2002-1811/1000-836</b> ○ 50	



Откройте держатель предохранителя в заднее положение (до фиксации).



Замена предохранителя.

#### Миниатюрные предохранители 5 x 20

серия Артикул	Защита от перегруза и короткого замыкания		Защита только от короткого замыкания	
	При индивидуальной установке	При групповой установке	При индивидуальной установке	При групповой установке
Клеммы с предохранителями				
2002-1611	1,6 Вт	1,6 Вт	2,5 Вт	2,5 Вт
2002-1811				
2002-1611/.....	1,6 Вт	1,6 Вт	2,5 Вт	2,5 Вт
2002-1811/.....				

Защитная предупреждающая маркировка и стопор для изоляции должны применяться раздельно. Так как длина клемм с предохранителем с поворотным патроном составляет 6,2 мм, должны использоваться перемычки серии 2004.