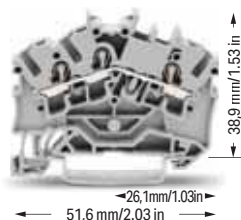


# Проходные клеммы/клеммы с заземлением/клеммы для экранирования/клеммы с классом защиты Ex

## TOPJOB® S, 2,5 (4) мм<sup>2</sup>, серия 2002

### Технические характеристики

0,25 - 2,5 (4) мм <sup>2</sup> 1	AWG 22 - 12
800 В/8 кВ/3 ≥	600 В, 20 А
I <sub>N</sub> 24 А (32 А)	600 В, 20 А
Ширина клеммы: 5,2 мм / 0,205 дюйма	
10 - 12 мм / 0,39 - 0,47 дюйма	



### 3-проводная проходная клемма

Цвет	Артикул	Штук в упаковке
серый	2002-6301 4	100
синий	2002-6304 3 4	100
оранжевый	2002-6302 4	100
красный	2002-6303 4	100
чёрный	2002-6305 4	100
жёлтый	2002-6306 4	100

### 3-проводная клемма с заземлением

жёлто-зелёный	2002-6307 4	100
---------------	-------------	-----

### 3-проводные клеммы для экранирования

белый	2002-6308	100
-------	-----------	-----

### Принадлежности, серия 2002

Подходящие системы маркировки:  
WMB/WMB Inline/маркировочные полосы

### Торцевая и промежуточная пластина; толщина 0,8 мм

оранжевый	2002-6392	100 (25)
серый	2002-6391	100 (25)

### Разделитель Ex e/Ex i; оранжевый; толщина 3 мм

120 мм	209-191	50 (25)
--------	---------	---------

### Стопор для изоляции; 5 шт./полоска; 0,25 - 0,5 мм<sup>2</sup>

светло-серый	2002-171	200 (25)
--------------	----------	----------

### Стопор для изоляции; 5 шт./полоска; 0,75 - 1 мм<sup>2</sup>

тёмно-серый	2002-172	200 (25)
-------------	----------	----------

### Гребешковые перемычки; изолированные; I<sub>N</sub> 25 А; светло-серые

2-контактные	2002-402	25
3-контактные	2002-403	25
4-контактные	2002-404	25
5-контактные	2002-405	25
6-контактные	2002-406	25
7-контактные	2002-407	25
8-контактные	2002-408	25
9-контактные	2002-409	25
10-контактные	2002-410	25

1 Сечение проводников: 0,25 - 4 мм<sup>2</sup> «s+f-st»  
Push-in подключение: 0,75 - 4 мм<sup>2</sup> «s»  
и 0,75 - 2,5 мм<sup>2</sup>, изолированные наконечники,  
12 мм

2 800 В = номинальное напряжение  
8 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения

3 Клеммы в синем изолированном корпусе пригодны для использования во взрывоопасных зонах Ex i

4 Клеммы с маркировкой Ex подходят для использования во взрывоопасных зонах (Ex e II)  
550 В; 22 А  
Перемычка 20 А

\* Учитывайте следующие примечания по применению:  
Разделители для применения в зонах Ex e / Ex i, см. стр. 29  
Переходные перемычки, см. стр. 41  
Перемычки, со стр. 146  
Принадлежности для тестирования, со стр. 140  
Маркировка, со стр. 230

\* Сертификаты см. на сайте www.wago.ru

### Принадлежности, серия 2002

Подходящие системы маркировки:  
WMB/WMB Inline/маркировочные полосы

### Гребешковые перемычки; изолированные; I<sub>N</sub> 25 А; светло-серые

от 1 до 3	2002-433	25
от 1 до 4	2002-434	25
от 1 до 5	2002-435	25
от 1 до 6	2002-436	25
от 1 до 7	2002-437	25
от 1 до 8	2002-438	25
от 1 до 9	2002-439	25
от 1 до 10	2002-440	25

### Перемычка для подключения по схеме «треугольник»; изолированная; клемма I<sub>N</sub> = I<sub>N</sub>; светло-серая

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----

### Перемычка для подключения по схеме «звезда»; изолированная; клемма I<sub>N</sub> = I<sub>N</sub>; светло-серая

1-3-5	2002-405/011-000	25
-------	------------------	----

### Перемычка «через один»; изолированная; I<sub>N</sub> 25 А; светло-серая

2-контактная	2002-472	25
3-контактная	2002-473	25
4-контактная	2002-474	25
5-контактная	2002-475	25
6-контактная	2002-476	25
7-контактная	2002-477	25
8-контактная	2002-478	25
9-контактная	2002-479	25
10-контактная	2002-480	25
11-контактная	2002-481	25
12-контактная	2002-482	25

### Специализированная перемычка «через один»; изолированная; с предварительно удалёнными контактами и маркировкой цепи; I<sub>N</sub> 25 А; светло-серая

1-3	2002-473/011-000	25
1-3-5	2002-475/011-000	25
1-3-5-7	2002-477/011-000	25
1-3-5-7-9	2002-479/011-000	25
1-3-5-7-9-11	2002-481/011-000	25

### Принадлежности, серия 2002

Подходящие системы маркировки:  
WMB/WMB Inline/маркировочные полосы

### Смежная перемычка; для непрерывного объединения; изолированная; I<sub>N</sub> 25 А, с 1 на 3

светло-серый	2002-423	25
красный	2002-423/000-005	25
синий	2002-423/000-006	25

### Смежная перемычка; для непрерывного объединения; изолированная; I<sub>N</sub> 25 А; светло-серая

5-контактная	2002-415	25
--------------	----------	----

### Смежная перемычка; для непрерывного объединения; изолированная; I<sub>N</sub> 25 А; светло-серая

2-контактная	2002-400	25
--------------	----------	----

### Гребешковая перемычка; изолированная; сечение проводника 1,5 мм<sup>2</sup>; I<sub>N</sub> 18 А

L = 60 мм	2009-412	100 (10)
L = 110 мм	2009-414	100 (10)
L = 250 мм	2009-416	100 (10)

### Предупреждающая маркировка; чёрный знак высокого напряжения; для 5 клемм

жёлтый	2002-115	100 (25)
--------	----------	----------

### Модульные соединители TOPJOB® S; установка в гнезда для перемычек; соединяются в один элемент

серый	2002-511	100 (25)
-------	----------	----------

### Разделительный модуль; сборный; соединяет объединённые клеммы

серый	2002-549	100 (25)
-------	----------	----------

### Торцевая пластина для модульных соединителей TOPJOB® S; толщина 1,5 мм

серый	2002-541	100 (25)
-------	----------	----------

### Г-образный тестовый съёмный модуль TOPJOB® S; сборный

серый	2002-611	100 (25)
-------	----------	----------

### Г-образные разделительные модули TOPJOB® S; соединяются в один элемент, образуют клеммный модуль

серый	2002-649	100 (25)
-------	----------	----------

### Торцевая пластина для модульных тестовых штекеров TOPJOB® S толщиной 1,5 мм

серый	2002-641	100 (25)
-------	----------	----------

### WMB Inline; 1 500 маркеров WMB (5 мм) на катушке; 5 - 5,2 мм; чистые; растягивающиеся

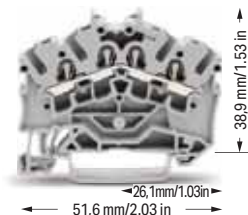
белый	2009-115	1
-------	----------	---

### Маркировочная система WMB Multi; белая; 10 полосок по 10 маркеров на карте; 5 - 5,2 мм; растягивающиеся

чистая	793-5501	5
--------	----------	---

## Проходные клеммы/клеммы с заземлением/клеммы с классом защиты Ex TOPJOB® S, 2,5 (4) мм<sup>2</sup>, серия 2002

Технические характеристики	
0,25 - 2,5 (4) мм <sup>2</sup> 1	AWG 22 - 12
800 В/8 кВ/32	600 В, 20 А
I <sub>N</sub> 24 А (32 А)	600 В, 20 А
Ширина клеммы: 5,2 мм / 0,205 дюйма	
10 - 12 мм / 0,39 - 0,47 дюйма	



4-проводная проходная клемма  
Примечание: данные клеммы не объединяются с помощью вставных перемычек!

Цвет	Артикул	Штук в упаковке
серый	2002-6401 4	100
синий	2002-6404 3 4	100
оранжевый	2002-6402 4	100
красный	2002-6403 4	100
чёрный	2002-6405 4	100
жёлтый	2002-6406 4	100

4-проводные клеммы с заземлением  
жёлто-зелёный 2002-6407 4 100

Принадлежности, серия 2002

Подходящие системы маркировки:  
WMB/WMB Inline/маркировочные полоски

Торцевая и промежуточная пластина; толщина 0,8 мм			
оранжевый	2002-6392	100 (25)	
серый	2002-6391	100 (25)	

Разделитель Ex e/Ex i; оранжевый; толщина 3 мм			
120 мм	209-191	50 (25)	

Стопор для изоляции; 5 шт./полоска; 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup>			
светло-серый	2002-171	200 (25)	

Стопор для изоляции; 5 шт./полоска; 0,75 - 1 мм <sup>2</sup>			
тёмно-серый	2002-172	200 (25)	

Предупреждающая маркировка; чёрный знак высокого напряжения; для 5 клемм			
жёлтый	2002-115	100 (25)	

WMB Inline; 1 500 маркеров WMB (5 мм) на катушке; 5 - 5,2 мм; чистые; растягивающиеся			
белый	2009-115	1	

Маркировочная полоска; чистая; ширина 11 мм; катушка 50 м			
белый	2009-110	1	

- Сечение проводников: 0,25 - 4 мм<sup>2</sup> «s+f-st» Push-in подключение: 0,75 - 4 мм<sup>2</sup> «s» и 0,75 - 2,5 мм<sup>2</sup>, изолированные наконечники, 12 мм
  - 800 В = номинальное напряжение  
8 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения
  - Клеммы в синем изолированном корпусе пригодны для использования во взрывоопасных зонах Ex i
  - Клеммы с маркировкой Ex подходят для использования во взрывоопасных зонах (Ex e II) 550 В; 22 А  
Перемычка 20 А
- \* Учитывайте следующие примечания по применению:  
Разделители для применения в зонах Ex e / Ex i, см. стр. 29  
Маркировка, со стр. 230
- \* Сертификаты см. на сайте www.wago.ru



3- и 4-проводные клеммы (угловой тип)  
Монтируемые на DIN-рейку клеммы WAGO TOPJOB® S имеют отверстие для ввода проводника под углом 35 градусов, что обеспечивает наименьший радиус изгиба проводника и исключительное малое расстояние до кабельного канала. Эти компактные и экономичные решения для распределительных устройств и шкафов управления, в которых используется система соединений LSC от компании Lütze. Конструкция позволяет размещать кабельный канал очень близко к клеммам на относительно низкой высоте.

Принадлежности, серия 2002  
Подходящие системы маркировки:  
WMB/WMB Inline/маркировочные полоски

Маркировочная система WMB Multi; белая; 10 полосок по 10 маркеров на карте; 5 - 5,2 мм; растягивающиеся			
чистая	793-5501	5	

Маркировочная система WMB Multi, чистая, 10 полосок по 10 маркеров на карте, 5 - 5,2 мм, растягивающиеся

жёлтый	793-5501/000-002	5	
красный	793-5501/000-005	5	
синий	793-5501/000-006	5	
серый	793-5501/000-007	5	
оранжевый	793-5501/000-012	5	
светло-зелёный	793-5501/000-017	5	
зелёный	793-5501/000-023	5	
фиолетовый	793-5501/000-024	5	

Безвинтовой оконечный стопор; для DIN-рейки 35 мм; ширина 6 мм

серый	249-116	100 (25)	
-------	---------	----------	--

Безвинтовой оконечный стопор; для DIN-рейки 35 мм; ширина 10 мм

серый	249-117	50 (25)	
-------	---------	---------	--



Характерные особенности продукции:

- Клеммы Push-in CAGE CLAMP® S для любых типов проводников также позволяют легко подсоединять однопроводные, многопроводные и многопроводные гибкие проводники с наконечниками путём их простой вставки
- Устойчивы к вибрации, быстро устанавливаются, не требуют обслуживания
- 3-проводные проходные клеммы и клеммы с заземлением оснащены двойным гнездом для перемычек
- 4-проводные клеммы позволяют увеличивать потенциал без дополнительных перемычек или клемм
- 3- и 4-проводные клеммы имеют одинаковые размеры
- При переходе с 3- на 4-проводную клемму и наоборот необходимо использовать торцевую пластину