

# Проходные клеммы для больших токов, Серия 285

## Описание и порядок работы

### Зажим проводника 1



Вставить шестигранный ключ и повернуть против часовой стрелки. При открытом вводимом отверстии клеммы утопите фиксатор до упора.

### Примечание по безопасности



Опасность получения травм!  
Не вставляйте пальцы во входное отверстие проводника!

### Крышка защиты от прикосновений

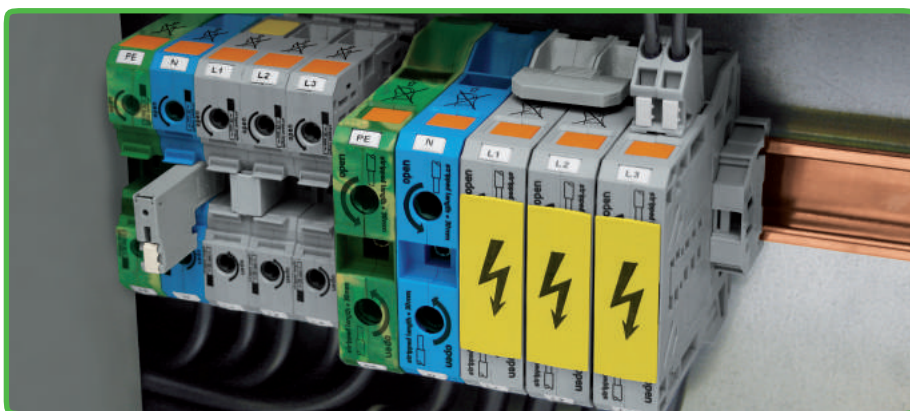


Крышка защиты пальцев для вводимого отверстия клеммы или слота для перемычек.

### Зажим проводника 2



Вставить зачищенный проводник (соблюдая длину зачистки в 35 мм) в зажимное устройство до упора. Удерживать в данном положении.



### Зажим проводника 3



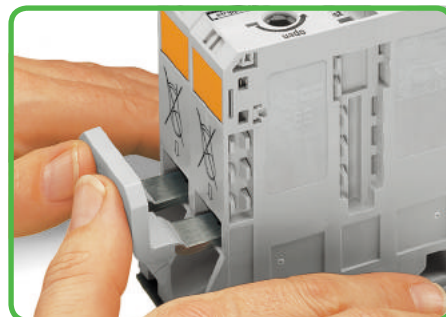
Коротким поворотом ключа против часовой стрелки зафиксировать стопор 1. После возврата шестигранного ключа 2, в исходное положение проводник надежно зажат в клемме.

### Перемычки 35 мм<sup>2</sup>/AWG 2



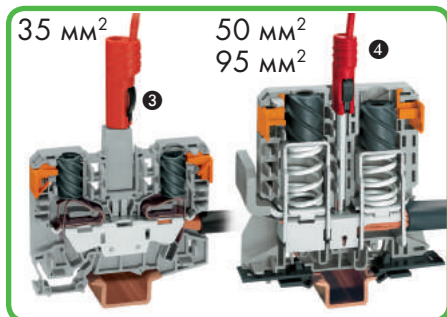
Объединение поперечных клемм расположенной в центре поперечной перемычкой.

### Перемычки 50 мм<sup>2</sup> (AWG 2/0) / 95 мм<sup>2</sup> (AWG 4/0)



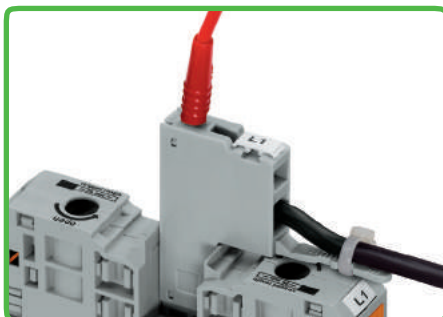
Объединение с помощью смежной перемычки: установить перемычку над входом проводника без использования инструмента. Номинальное сечение - 50 мм<sup>2</sup> / AWG 2/0 и 95 мм<sup>2</sup> / AWG 4/0.

### Измерение



3 при помощи тестового адаптера для штекера Ø4 мм  
4 при помощи тестового штекера с защитой от касания Ø4 мм

### Модуль отвода напряжения 35 мм<sup>2</sup>/AWG 2



Модуль отвода напряжения вставляется в контактный слот для перемычки. Он может быть оснащен пластиной разгрузки натяжения и обеспечивает возможность проверки с использованием тестовых штекеров Ø2 мм.

### Модуль отвода напряжения 50 мм<sup>2</sup> (AWG 2/0) / 95 мм<sup>2</sup> (AWG 4/0)



Надежный и простой отвод напряжения непосредственно от источника питания. Модуль отвода вставляете с неподсоединенными проводниками при отжатой пружине.

POWER CAGE CLAMP предназначен для следующих типов медных проводников:



одножильные

Длина полоски, см. упаковку и инструкции.



многожильные




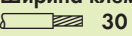


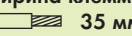




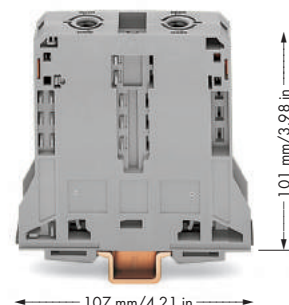
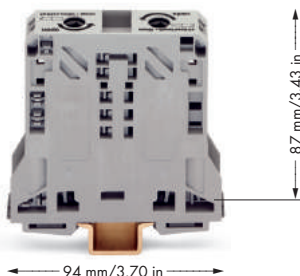
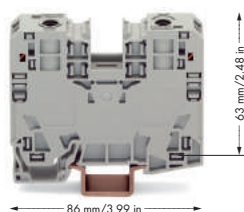
тонкие многожильные














с наконечником

# Проходные клеммы для больших токов / клеммы с заземлением и клеммы класса защиты Ex 35 мм<sup>2</sup>, 50 мм<sup>2</sup> и 95 мм<sup>2</sup>, Серия 285


















<b>6 – 35 мм<sup>2</sup></b> 1000 В/8кВ/3 $I_N$ 125 А Ширина клеммы 16 мм / 0,63 дюйма  25 мм / 0,98 дюйма <b>5 Допуски</b>	<b>AWG 8 – 2</b> 600 В, 115 А  600 В, 115 А 	<b>10 – 50 (70 «f-st») мм<sup>2</sup></b> 1000 В/8кВ/3 $I_N$ 150 А Ширина клеммы 20 мм / 0,787 дюйма  30 мм / 1,18 дюйма <b>5 Допуски</b>	<b>AWG 8 – 1</b> 600 В, 150 А  600 В, 150 А 	<b>25 – 95 мм<sup>2</sup></b> 1000 В/8кВ/3 $I_N$ 232 А Ширина клеммы 25 мм / 0,98 дюйма  35 мм / 1,38 дюйма <b>5 Допуски</b>	<b>AWG 4 – 4/0</b> 600 В, 200 А  600 В, 210 А 
---	--	---	--	--	--



Цвет	№ для заказа	Упак. единица	Цвет	№ для заказа	Упак. единица	Цвет	№ для заказа	Упак. единица
<b>2-проводные проходные клеммы</b>			<b>2-проводные проходные клеммы</b>			<b>2-проводные проходные клеммы</b>		
	серые <b>285-135</b>	15		серые <b>285-150</b>	5		серые <b>285-195</b>	5
	синие <b>285-134</b>	15		синие <b>285-154</b>	5		синие <b>285-194</b>	5
<b>2-проводные клеммы с заземлением, только для DIN-рейки 35 x 15 мм; толщ. 2,3 мм, медные</b>			<b>2-проводные клеммы с заземлением, только для DIN-рейки 35 x 15 мм; толщ. 2,3 мм, медные</b>			<b>2-проводные клеммы с заземлением, только для DIN-рейки 35 x 15 мм; толщ. 2,3 мм, медные</b>		
	желто-зеленые <b>285-137</b>	15		желто-зеленые <b>285-157</b>	5		желто-зеленые <b>285-197</b>	5
	желто-зеленые <b>285-197/999-950</b>	5					желто-зеленые <b>285-197/999-950</b>	5

## Принадлежности, серия 285

Подходящая система маркировки: **WMB**

<b>Смежная перемычка, изолир., 6</b>  серые <b>285-435</b> 50 (2x25) $I_N$ 85 А	<b>Смежная перемычка, изолир., 6</b>  серые <b>285-450</b> 25 $I_N$ 150 А для 1 перемычки $I_N$ 130 А для 2-4 перемычек	<b>Смежная перемычка, изолир., 6</b>  серые <b>285-495</b> 25 $I_N$ 232 А для 1 перемычки $I_N$ 130 А для 2-4 перемычек
<b>Переключатель напряжения, <math>I_N</math> 32 А, 0,2 - 6 мм<sup>2</sup> (24-10), 6</b> ширина модуля 8 мм / 0,315 дюйма серые <b>285-427</b> 5	<b>Переключатель напряжения, <math>I_N</math> 41 А, 0,2 - 6 мм<sup>2</sup> (24-10), 6</b> ширина модуля 16 мм / 0,63 дюйма серые <b>285-447</b> 5	<b>Переключатель напряжения, <math>I_N</math> 57 А, 0,2 - 10 мм<sup>2</sup> (24-80) / 16 мм<sup>2</sup> (AWG 6), 6</b> ширина модуля 20 мм / 0,787 дюйма серые <b>285-407</b> 5
<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие (5,5 x 0,8) мм</b>  <b>210-721</b> 1	<b>Шестигранный ключ с частично изолированным лезвием</b>  8 мм <b>285-172</b> 1	<b>Шестигранный ключ с частично изолированным лезвием</b>  8 мм <b>285-172</b> 1
<b>Предупреждающая маркировка для защиты, со знаком высокого напряжения</b>  желтые <b>285-420</b> 50 (2x25)	<b>Предупреждающая маркировка для защиты, со знаком высокого напряжения</b>  желтые <b>285-440</b> 50 (2x25)	<b>Предупреждающая маркировка для защиты, со знаком высокого напряжения</b>  желтые <b>285-170</b> 50 (2x25)
<b>Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника</b>  желтые <b>285-421</b> 100 (4x25)	<b>Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника и разъемов перемычек</b>  желтые <b>285-441</b> 100 (4x25)	<b>Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника и разъемов перемычек</b>  желтые <b>285-169</b> 25
<b>Адаптер тестового штекера, шириной 11,6 мм, для тест. штекера Ø4 мм</b>  <b>283-404</b> 25		
<b>Тестовый штекер, Ø4 мм, защищен от риска случайного соприкосновения; можно приобрести, например, у Multi-Contact Deutschland GmbH, Postfach 1606, 79551 Weil am Rhein, Hegenheimerstraße 19, 79576 Weil am Rhein</b> 	<b>Тестовый штекер, Ø4 мм, защищен от риска случайного соприкосновения; можно приобрести, например, у Multi-Contact Deutschland GmbH, Postfach 1606, 79551 Weil am Rhein, Hegenheimerstraße 19, 79576 Weil am Rhein</b> 	<b>Тестовый штекер, Ø4 мм, защищен от риска случайного соприкосновения; можно приобрести, например, у Multi-Contact Deutschland GmbH, Postfach 1606, 79551 Weil am Rhein, Hegenheimerstraße 19, 79576 Weil am Rhein</b> 
<b>Медная несущая рейка, в соотв. с EN 60715, 35 x 15 мм, толщ. 2,3 мм, длина 2 м неперфорированная</b> <b>210-198</b> 10	<b>Медная несущая рейка, в соотв. с EN 60715, 35 x 15 мм, толщ. 2,3 мм, длина 2 м неперфорированная</b> <b>210-198</b> 10	<b>Медная несущая рейка, в соотв. с EN 60715, 35 x 15 мм, толщ. 2,3 мм, длина 2 м неперфорированная</b> <b>210-198</b> 10
<b>Маркировочная полоска, без печати, шириной 11 мм, рулон 50 м</b> белые <b>2009-110</b> 1	<b>Маркировочная система WMB Multi,</b>  10 полосок с 10 маркерами на карту, растягивающиеся 5 - 5,2 мм без печати <b>793-5501</b> 5	<b>Ex</b> Подходит для исполнений Ex e II 25 – 95 мм <sup>2</sup> AWG 4 – 4/0 750 В, 195 А 35 – 70 мм <sup>2</sup> AWG 2 – 2/0 для клемм с заземлением

**5** Данные о допусках можно найти в Интернете по адресу: [www.wago.com](http://www.wago.com).

Технические пояснения и сокращения см. в техническом разделе.

**6** Смежные перемычки и модули отвода напряжения могут быть сняты или установлены только при закрытом вводном отверстии клеммы.