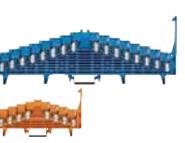
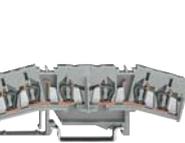
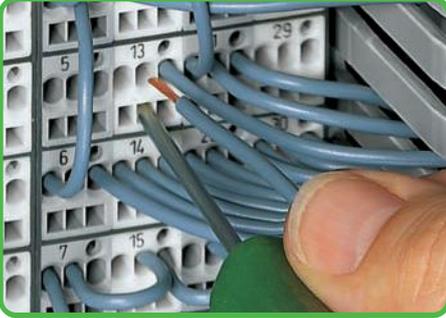


8

	<p><b>Кроссовые матрицы</b></p>	<p>Серия 726</p>	<p>344 – 347</p>
	<p><b>Матричные коммутационные панели с общим потенциалом</b>                      – Маркировка на стороне коммутационной панели                      – Маркировка на стороне питания</p>	<p>Серия 726</p>	<p>348 349</p>
	<p><b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>                      – Держатель маркировки (10X)                      – Стопоры для изоляции                      – Дополнительные модули</p>		<p>350 351 350</p>
	<p><b>Клеммы для матричной коммутации и клеммы того же потенциала 1,5 мм<sup>2</sup>/AWG 16</b></p>	<p>Серия 727</p>	<p>354 – 357</p>
	<p><b>3-проводные двухпотенциальные клеммы 2,5 мм<sup>2</sup>/AWG 12</b></p>	<p>Серия 280</p>	<p>359</p>
	<p><b>Клеммы для установки на медные шины</b></p>	<p>Серия 812</p>	<p>361</p>

### Соединение CAGE CLAMP®



Заделка проводника с помощью рабочего инструмента 210-279 (2,5 x 0,4) мм-

### Маркировочные модули



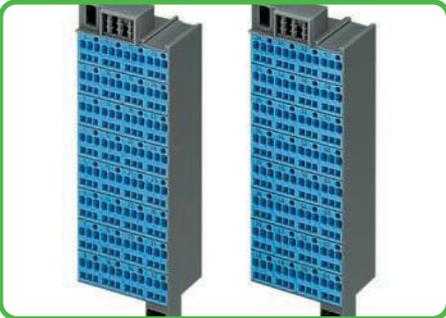
Маркировочные модули (заводская маркировка)  
Сторона 1: 1, 2, 3, 4...

### Измерение



Проверка с помощью тестового штекера Ø 2,3 мм (210-137).

### Версии Ex i

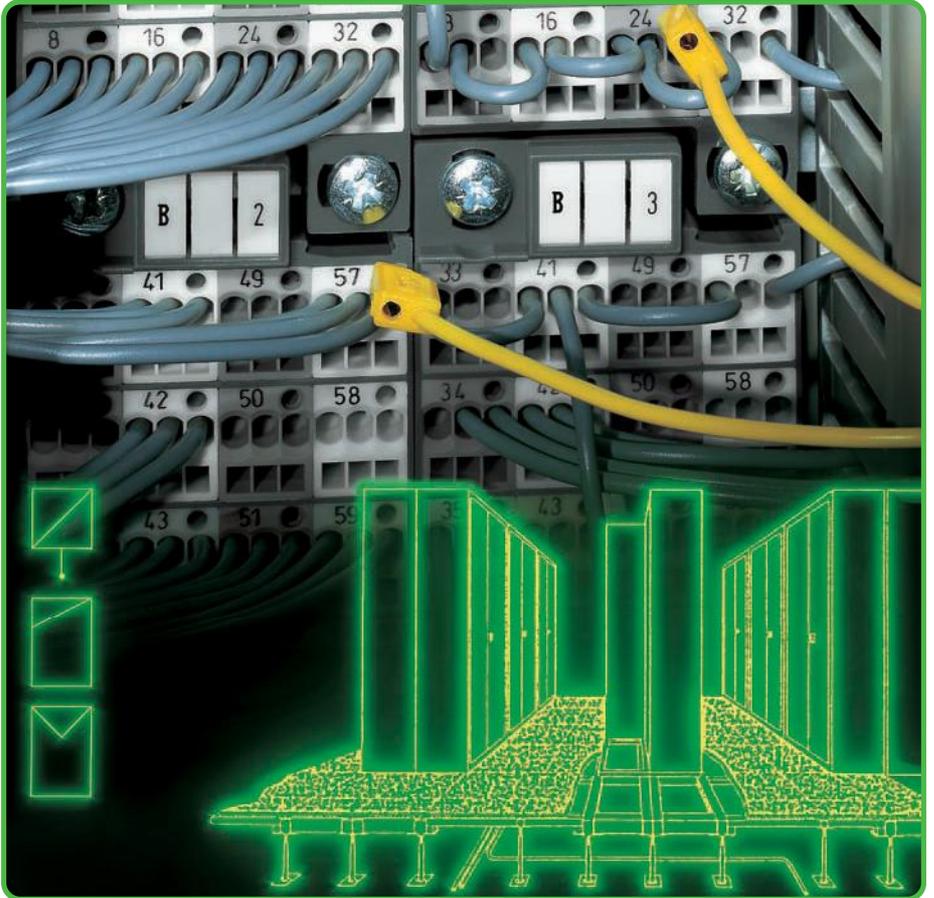


Синие матричные коммутационные панели пригодны для применения в условиях Ex i.

### Маркировка



Сплошная маркировочная полоска WFB. Вставляется в разъем для маркировки и в групповой держатель маркировки матричной коммутационной панели.



### Маркировка



Индивидуальная групповая маркировка с использованием системы быстрой маркировки WSB Quick.

### Примеры монтажа



Матричная коммутационная панель на каркасе.



Матричная коммутационная панель в стойке 19"



**Зажим CAGE CLAMP®** предназначен для следующих типов медных проводников:\*  
одножильные



многожильные



многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

\* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

## – Описание и порядок работы –

### Матричная сборка общего потенциала

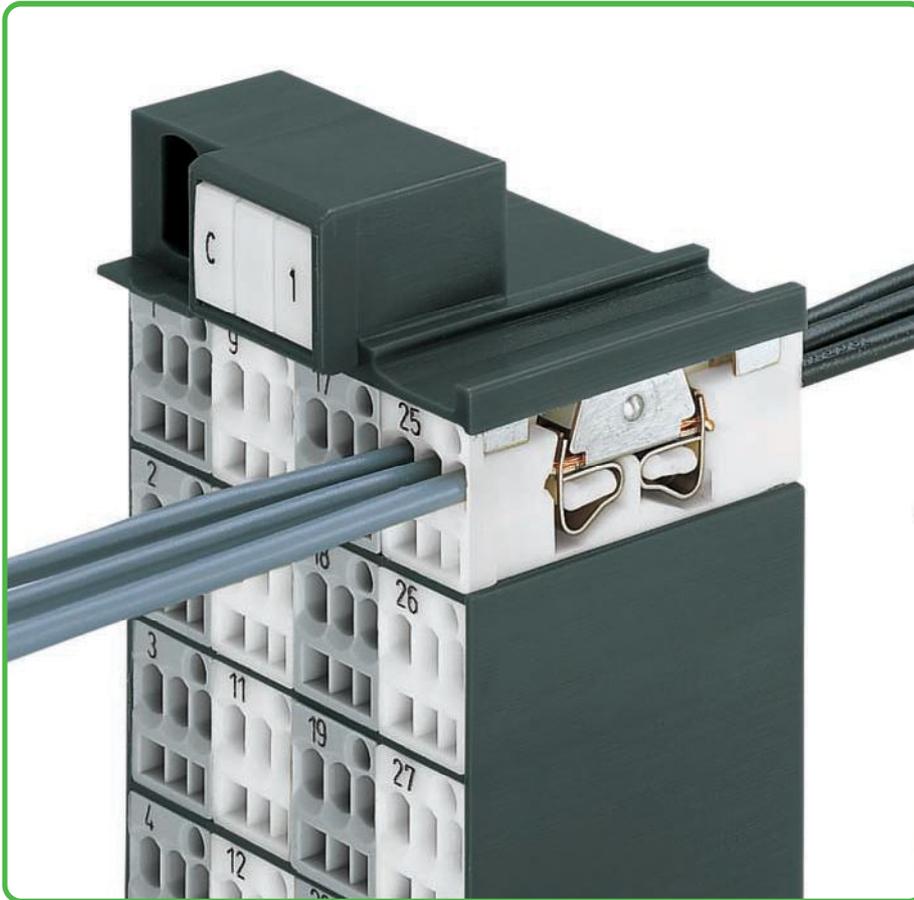


Показан пример (белый) с клеммой питания.

### Экономия места



Матричная коммутационная панель Slim line (нижняя правая), развернута на 180°.



### Дополнительный модуль



Крепление на защелке дополнительного модуля с контактом к монтажному каркасу.

### Дополнительный модуль



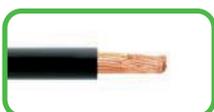
Установка на матричную коммутационную панель дополнительного модуля на защелке. Прямое соединение с монтажным каркасом с помощью контактной пластины.

### Изолирующие наконечники 1

	Сечение проводника (мм <sup>2</sup> /AWG) без наконечника	Сечение проводника (мм <sup>2</sup> /AWG) с наконечником	
		изолированный наконечник	не изолированный наконечник
Сторона 2	1,5	0,75 Код/Цвет <b>216-202/серый</b>	1 Код <b>216-123</b>
Сторона 1	1,5	0,75 <b>216-202/серый</b>	1 <b>216-123</b>
Сторона 2	2,5	1,5 <b>216-204/черный</b>	1,5 <b>216-104</b>
Сторона 1	1,5	0,75 <b>216-202/серый</b>	1 <b>216-123</b>



Установка проводников с изолир.наконечником.



тонкопроволочные, с опрессованными жилами



тонкопроволочные, с изолир. наконечником 1 (с герметичной опрессовкой)



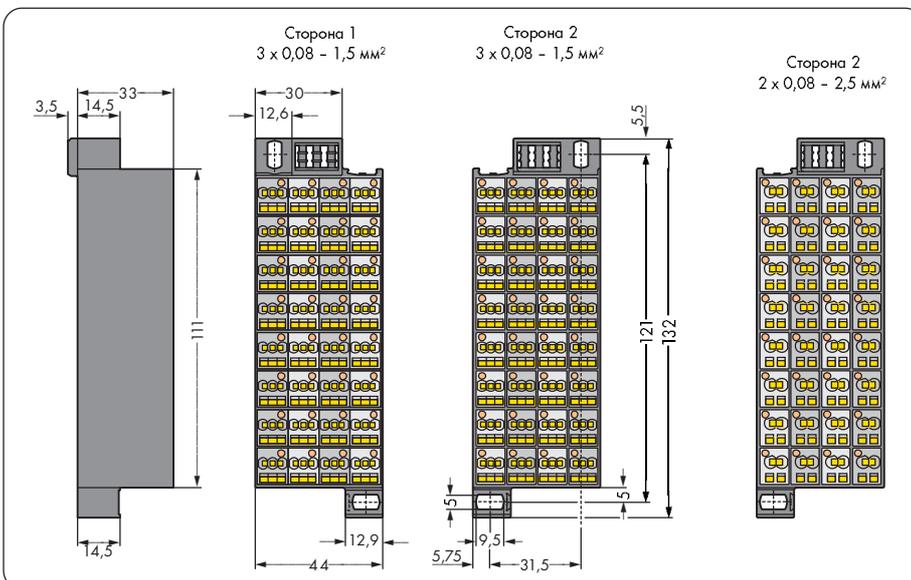
тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 500 В / 6 кВ/3 ① I <sub>N</sub> 10 А  8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 AWG 28 - 16 300 В, 10 А  300 В, 10 А 	Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup> 500 В / 6 кВ/3 ① I <sub>N</sub> 10 А  8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 AWG 28 - 14 300 В, 10 А  300 В, 10 А 
--	--	---	--



- ① 500 В = номинальное напряжение  
6 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для исполнений Ex i
- ④ См. технические указания по эксплуатации для держателя маркировки (10X), стр. 350 изолирующего стопора, на стр. 351

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности для матричной коммутационной панели
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Объединительная перемычка, изолир.,</b> 31 соединение, I <sub>N</sub> 6 А, макс. 50 В, 0,5 мм <sup>2</sup> серые <b>709-107</b> 1
маркировка 1-32 <b>726-121</b> 20		маркировка 1-32 <b>726-221</b> 20		<b>Держатель групповой маркировки для стороны 2</b> темно-серые <b>726-902</b> 50
маркировка 33-64 <b>726-122</b> 20		маркировка 33-64 <b>726-222</b> 20		<b>Профиль WFB для сплошной маркировочной полосы, длина 1000 мм</b> прозрачный <b>210-612</b> 10
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Держатель сплошной маркировочной полосы WFB, для крепления на защелке в месте для маркировки</b> <b>209-185</b> 200 (8x25)
маркировка 1-32 <b>726-141</b> ③ 20		маркировка 1-32 <b>726-241</b> ③ 20		<b>Маркировочная система WMB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте, для ширины 5 - 17,5 мм без печати <b>209-501</b> 5
маркировка 33-64 <b>726-142</b> ③ 20		маркировка 33-64 <b>726-242</b> ③ 20		<b>Маркировочная система WSB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 10 (10x) <b>209-502</b> 5
<b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>		<b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>		<b>Маркировочная система WSB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 50 (2x) <b>209-566</b> 5
<b>Стопор для изоляции,</b> ④ 4 x 3 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>726-901</b> 200 (8x25)		<b>Стопор для изоляции,</b> ④ 4 x 3 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>726-907</b> 200 (8x25)		<b>Маркировочная система WSB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка X (100x) <b>209-500/209-035</b> 5
<b>Стопор для изоляции,</b> ④ 4 x 3 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>726-906</b> 200 (8x25)		<b>Тестовый штекер,</b> с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b> 50		<b>Держатель маркировки (10X),</b> ④ для матричных коммутационных панелей темно-серые <b>726-905</b> 10
				<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием,</b> тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм <b>210-719</b> 1



# Матричные коммутационные панели, 48-конт. Серия 726

Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 500 V / 6 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 AWG 28 - 16 300 В, 10 А ③ 300 В, 10 А ④	Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup> 500 V / 6 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 AWG 28 - 14 300 В, 10 А ③ 300 В, 10 А ④
---	--	---	--



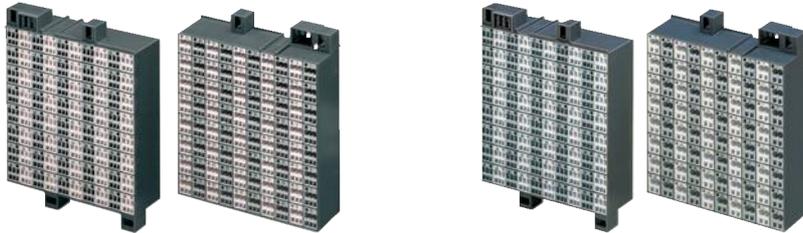
- ① 500 В = номинальное напряжение  
6 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для исполнений Ex i
- ④ См. технические указания по эксплуатации для держателя маркировки (10X), стр. 350 изолирующего стопора, на стр. 351

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности для матричной коммутационной панели
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-48 <b>726-421</b>	10	<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-48 <b>726-521</b>	10	<b>Профиль WFB для сплошной маркировочной полосы</b> , длина 1000 мм прозрачный <b>210-612</b>
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-48 <b>726-441</b> ③	10	<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-48 <b>726-541</b> ③	10	<b>Держатель сплошной маркировочной полосы WFB</b> , для крепления на защелке в месте для маркировки <b>209-185</b> 200 (8x25)
<b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>				<b>Мультимаркировочная система WMB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте, для ширины 5 - 17,5 мм без печати <b>209-501</b>
<b>Стопор для изоляции</b> , ④ 4 x 3 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>726-901</b>	200 (8x25)	<b>Тестовый штекер</b> , с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b>	50	<b>Маркировочная система WSB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 10 (10x) <b>209-502</b>
<b>Стопор для изоляции</b> , ④ 4 x 3 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>726-906</b>	200 (8x25)	<b>Объединительная перемычка, изолир.</b> , 31 соединение, I <sub>N</sub> 6 А, макс. 50 В, 0,5 мм <sup>2</sup> серые <b>709-107</b>	1	<b>Маркировочная система WSB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 50 (2x) <b>209-566</b>
<b>Стопор для изоляции</b> , ④ 4 x 3 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>726-907</b>	200 (8x25)	<b>Держатель групповой маркировки для стороны 2</b> темно-серые <b>726-902</b>	50	<b>Маркировочная система WSB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка X (100x) <b>209-500/209-035</b>
				<b>Держатель маркировки (10X)</b> , ④ для матричных коммутационных панелей темно-серые <b>726-905</b>
				<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием</b> , тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм <b>210-719</b>

Габаритные размеры в мм

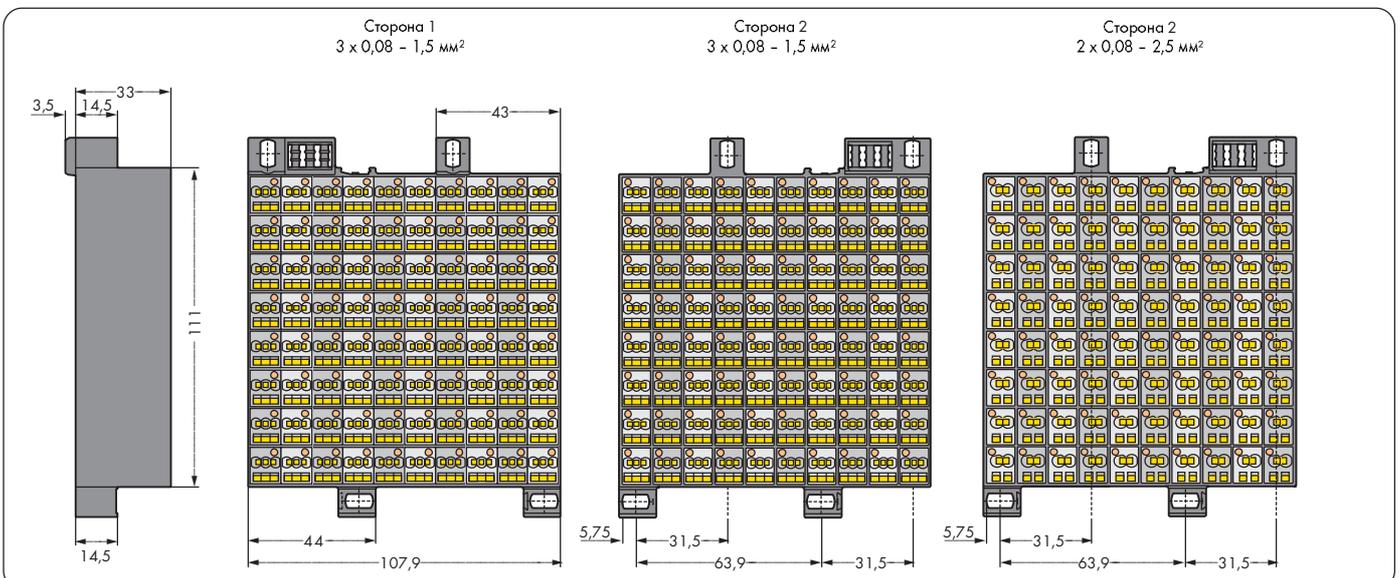
Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.

Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 500 V / 6 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A ② 8 - 10 мм / 0,35 дюйма	AWG 28 - 16 AWG 28 - 16 300 В, 10 А ③ 300 В, 10 А ③	Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup> 500 V / 6 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A ② 8 - 10 мм / 0,35 дюйма	AWG 28 - 16 AWG 28 - 14 300 В, 10 А ③ 300 В, 10 А ③
---	--	---	--



- ① 500 В = номинальное напряжение  
6 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для исполнений Ex i
- ④ См. технические указания по эксплуатации для держателя маркировки (10X), стр. 350 изолирующего стопора, на стр. 351

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности для матричной коммутационной панели
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-80 <b>726-721</b>	8	<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-80 <b>726-821</b>	8	<b>Маркировочная система WSB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 10 (10x) <b>209-502</b> 5
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-80 <b>726-741</b> ④	8	<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально маркировка 1-80 <b>726-841</b> ④	8	
<b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>				<b>Маркировочная система WSB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 50 (2x) <b>209-566</b> 5
<b>Стопор для изоляции,</b> ④ 4 x 3 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>726-901</b> 200 (8x25)		<b>Профиль WFB для сплошной маркировочной</b> полосы, длина 1000 мм прозрачный <b>210-612</b> 10		<b>Маркировочная система WSB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка X (100x) <b>209-500/209-035</b> 5
<b>Стопор для изоляции,</b> ④ 4 x 3 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>726-906</b> 200 (8x25)		<b>Держатель сплошной маркировочной</b> WFB, для крепления на защелке в месте для маркировки <b>209-185</b> 200 (8x25)		<b>Держатель маркировки (10X),</b> ④ для матричных коммутационных панелей темно-серые <b>726-905</b> 10
<b>Стопор для изоляции,</b> ④ 4 x 3 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>726-907</b> 200 (8x25)		<b>Маркировочная система WMB Quick,</b> 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте, для ширины 5 - 17,5 мм без печати <b>209-501</b> 5		<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным</b> лезвием, тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм <b>210-719</b> 1



Габаритные размеры в мм

Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.

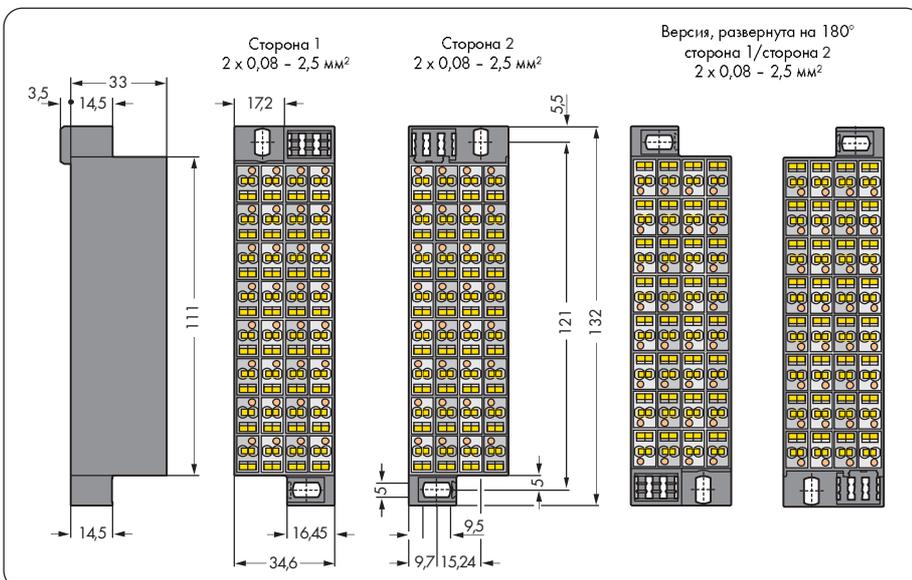
# Матричные коммутационные панели, 32-конт. – версия Slimline, для стоек 19” Серия 726

Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 500 V/ 6 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A  8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 AWG 28 - 16 300 В, 10 А ③ 300 В, 10 А ④	Сторона 1: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> Сторона 2: 0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 500 V/ 6 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A  8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 AWG 28 - 16 300 В, 10 А ③ 300 В, 10 А ④
--	--	--	--



- ① 500 В = номинальное напряжение  
6 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для исполнений Ex i
- ④ См. технические указания по эксплуатации для: держателя маркировки (10X), стр. 350 изолирующего стопора, на стр. 351

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности для матричной коммутационной панели	
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модули белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Матричная коммутационная панель, развернута на 180°</b> , темно-серый каркас, модули белого/серого цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Держатель сплошной маркировочной полосы</b> WFB, для крепления на защелке в месте для маркировки  <b>209-185</b> 200 (8x25)	
маркировка 1-32 <b>726-321</b>	24	маркировка 1-32 <b>726-325</b>	24		
маркировка 33-64 <b>726-322</b>	24	маркировка 33-64 <b>726-326</b>	24		
<b>Матричная коммутационная панель, темно-серый</b> каркас, модуль синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально		<b>Матричная коммутационная панель, развернута на 180°</b> , темно-серый каркас, модули синего цвета, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально			
маркировка 1-32 <b>726-341</b> ③	24	маркировка 1-32 <b>726-345</b> ③	24	<b>Маркировочная система WMB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров в каждой карте, для ширины 5 - 17,5 мм без печати <b>209-501</b> 5	
маркировка 33-64 <b>726-342</b> ③	24	маркировка 33-64 <b>726-346</b> ③	24		
<b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>		<b>Принадлежности для матричной коммутационной панели</b>			<b>Маркировочная система WSB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка 1 ... 10 (10x) <b>209-502</b> 5
<b>Стопор для изоляции</b> , ④  4 x 3 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>726-901</b> 200 (8x25)		<b>Стопор для изоляции</b> , ④  4 x 3 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>726-907</b> 200 (8x25)			
<b>Стопор для изоляции</b> , ④  4 x 3 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>726-906</b> 200 (8x25)		<b>Профиль WFB для сплошной маркировочной полосы</b> , длина 1000 мм прозрачный <b>210-612</b> 10		<b>Маркировочная система WSB Quick</b> , 10 полосок по 10 маркеров на карту, горизонтальная маркировка X (100x) <b>209-500/209-035</b> 5	



Габаритные размеры в мм

Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.

<b>Держатель маркировки (10X)</b> , ④  для матричных коммутационных панелей темно-серые <b>726-905</b> 10
<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием</b> , тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм  <b>210-719</b> 1

# Матричные коммутационные панели с общим потенциалом – CAGE CLAMP®

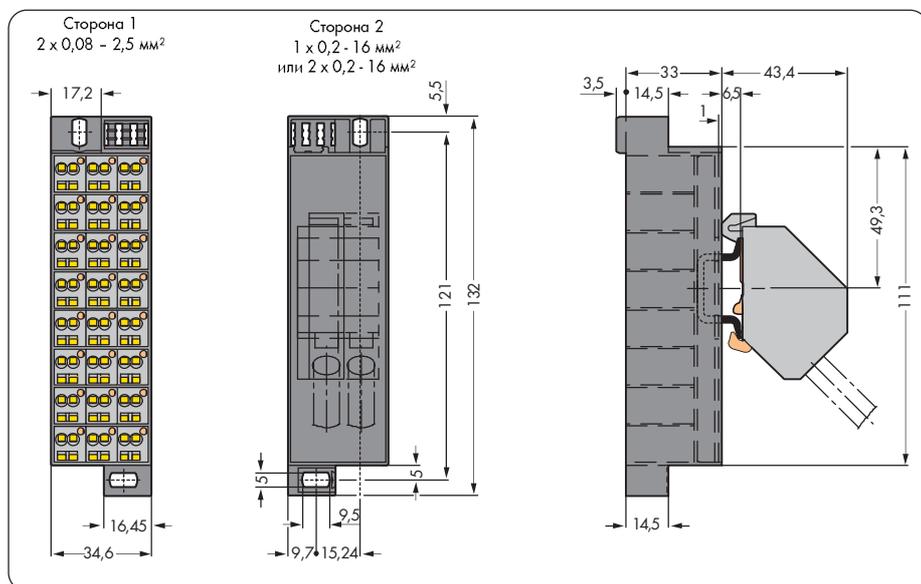
## версия Slimline, для стоек 19"

### Серия 726

<p>Сторона 1: I<sub>N</sub> 24 А 300 В, 10 А <math>\mathcal{V}</math> 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup> AWG 28 - 14 8 - 10 мм / 0,35 дюйма</p> <p>Сторона 2: I<sub>N</sub> 76 А 300 В, 10 А <math>\mathcal{E}</math> 0,2 - 16 мм<sup>2</sup> AWG 24 - 6 16 - 17 мм / 0,65 дюйма</p>	<p>Сторона 1: I<sub>N</sub> 24 А 300 В, 10 А <math>\mathcal{V}</math> 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup> AWG 28 - 14 8 - 10 мм / 0,35 дюйма</p> <p>Сторона 2: I<sub>N</sub> 76 А 300 В, 10 А <math>\mathcal{E}</math> 0,2 - 16 мм<sup>2</sup> AWG 24 - 6 16 - 17 мм / 0,65 дюйма</p>	<p>Сторона 1: I<sub>N</sub> 24 А 300 В, 10 А <math>\mathcal{V}</math> 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup> AWG 28 - 14 8 - 10 мм / 0,35 дюйма</p> <p>Сторона 2: I<sub>N</sub> 76 А 300 В, 10 А <math>\mathcal{E}</math> 0,2 - 16 мм<sup>2</sup> AWG 24 - 6 16 - 17 мм / 0,65 дюйма</p>
---	---	---



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
<p><b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b>, темно-серый каркас, серый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24, включает 1 клемму питания с торцевой пластиной</p> <p><b>726-601</b> 10</p>		<p><b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b>, темно-серый каркас, белый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24, включает 1 клемму питания с торцевой пластиной</p> <p><b>726-611</b> 10</p>		<p><b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом для заземления</b>, темно-серый каркас, желто-зеленый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24, включает 1 клемму питания с торцевой пластиной</p> <p><b>726-621</b> 10</p>	
<p><b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b>, темно-серый каркас, серый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24, включает 2 входные клеммы с торцевой пластиной</p> <p><b>726-602</b> 10</p>		<p><b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b>, темно-серый каркас, белый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24, включает 2 входные клеммы с торцевой пластиной</p> <p><b>726-612</b> 10</p>		<p><b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом для заземления</b>, темно-серый каркас, желто-зеленый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24, включает 2 входные клеммы с торцевой пластиной</p> <p><b>726-622</b> 10</p>	
<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>	
<p><b>Дополнительная клемма питания</b></p> <p>серые <b>283-611</b> 25</p>		<p><b>Дополнительная клемма питания</b></p> <p>белые <b>283-610</b> 25</p>		<p><b>Дополнительная клемма питания</b></p> <p>желто-зеленые <b>283-609</b> 25</p>	
<p><b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие (5,5 x 0,8) мм</b></p> <p><b>210-721</b> 1</p>		<p><b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие (5,5 x 0,8) мм</b></p> <p><b>210-721</b> 1</p>		<p><b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие (5,5 x 0,8) мм</b></p> <p><b>210-721</b> 1</p>	



Габаритные размеры в мм

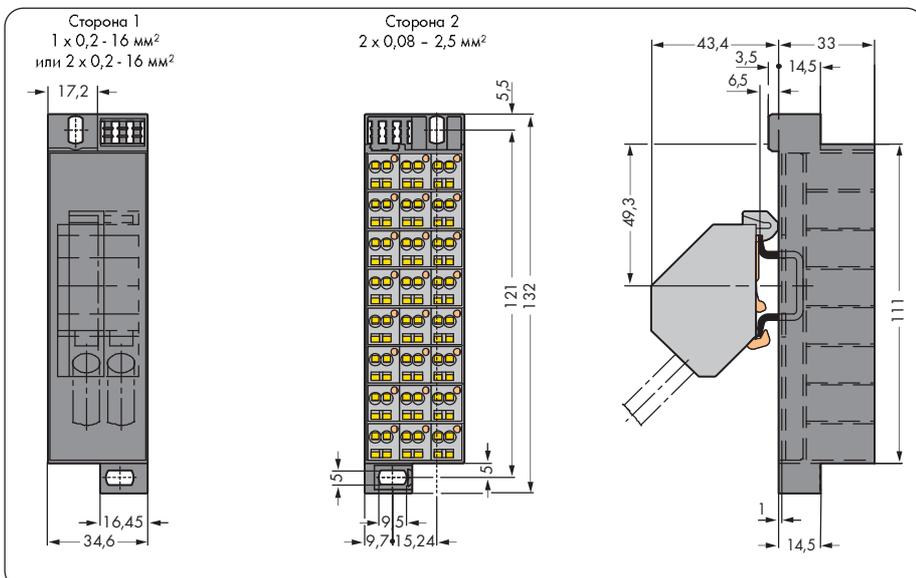
Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.

# Матричные коммутационные панели с общим потенциалом – CAGE CLAMP®

Сторона 1: $I_N$ 76 A 0,2 - 16 мм <sup>2</sup>  16 - 17 мм / 0,65 дюйма Сторона 2: $I_N$ 24 A 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup>   AWG 28 - 14  8 - 10 мм / 0,35 дюйма	Сторона 1: $I_N$ 76 A 0,2 - 16 мм <sup>2</sup>   AWG 24 - 6  16 - 17 мм / 0,65 дюйма Сторона 2: $I_N$ 24 A 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup>   AWG 28 - 14  8 - 10 мм / 0,35 дюйма	Сторона 1: $I_N$ 76 A 0,2 - 16 мм <sup>2</sup>   AWG 24 - 6  16 - 17 мм / 0,65 дюйма Сторона 2: $I_N$ 24 A 0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup>   AWG 28 - 14  8 - 10 мм / 0,35 дюйма
---	--	--



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
<b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b> , темно-серый каркас, включает 1 клемму питания с торцевой пластиной, серый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24 726-651 10		<b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b> , темно-серый каркас, включает 1 клемму питания с торцевой пластиной, белый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24 726-661 10		<b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом для заземления</b> , темно-серый каркас, включает 1 клемму питания с торцевой пластиной, желто-зеленый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24 726-671 10	
<b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b> , темно-серый каркас, включает 2 входные клеммы с торцевой пластиной, серый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24 726-652 10		<b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом</b> , темно-серый каркас, включает 2 входные клеммы с торцевой пластиной, белый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24 726-662 10		<b>Матричная коммутационная панель с общим потенциалом для заземления</b> , темно-серый каркас, включает 2 входные клеммы питания с торцевой пластиной, желто-зеленый модуль, маркировка модулей на сторонах 1 и 2 нанесена вертикально, маркировка 1-24 726-672 10	
<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>	
<b>Дополнительная клемма питания</b>  серые 283-611 25		<b>Дополнительная клемма питания</b>  белые 283-610 25		<b>Дополнительная клемма питания</b>  желто-зеленые 283-609 25	
<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие [5,5 x 0,8] мм</b>  210-721 1		<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие [5,5 x 0,8] мм</b>  210-721 1		<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 3, лезвие [5,5 x 0,8] мм</b>  210-721 1	



Матричная коммутационная панель с общим потенциалом

Габаритные размеры в мм  
 Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.



# Стопор для изоляции для матричных коммутационных панелей Серия 726

CAGE CLAMP®

8

351

Стопор для изоляции



Код	Кол-во в компл.
<b>Стопор для изоляции,</b>	
4 x 3 шт./пол.,	
0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st")	
белые	726-901 ○ 200 (8x25)
<b>Стопор для изоляции,</b>	
4 x 3 шт./пол.,	
0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st"	
светло-серые	726-906 ○ 200 (8x25)
<b>Стопор для изоляции,</b>	
4 x 3 шт./пол.,	
0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st"	
темно-серые	726-907 ● 200 (8x25)



Вставьте стопор для изоляции во входные отверстия для проводника матричной коммутационной панели.

8



Вставленный стопор для изоляции.

# Клеммы для матричной коммутации и клеммы общего потенциала Серия 727

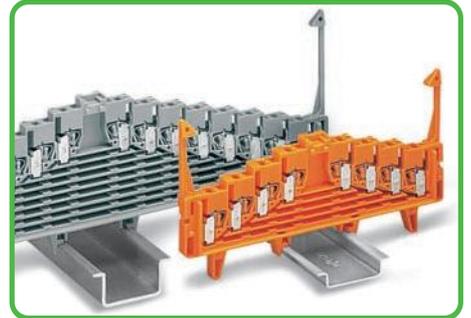
## Установка



Соедините отдельные 4- и 8-уровневые клеммы на несущей рейке . . .



. . . и совместите их.



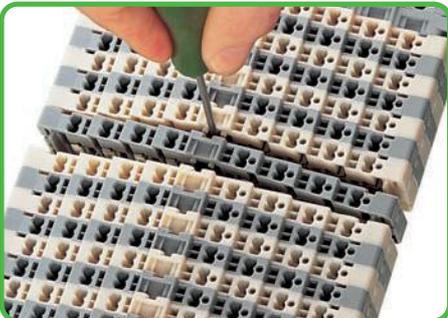
Доступны клеммы для DIN-рейки 35 x 7,5 мм или DIN 35 x 15 мм.

## Установка / Извлечение

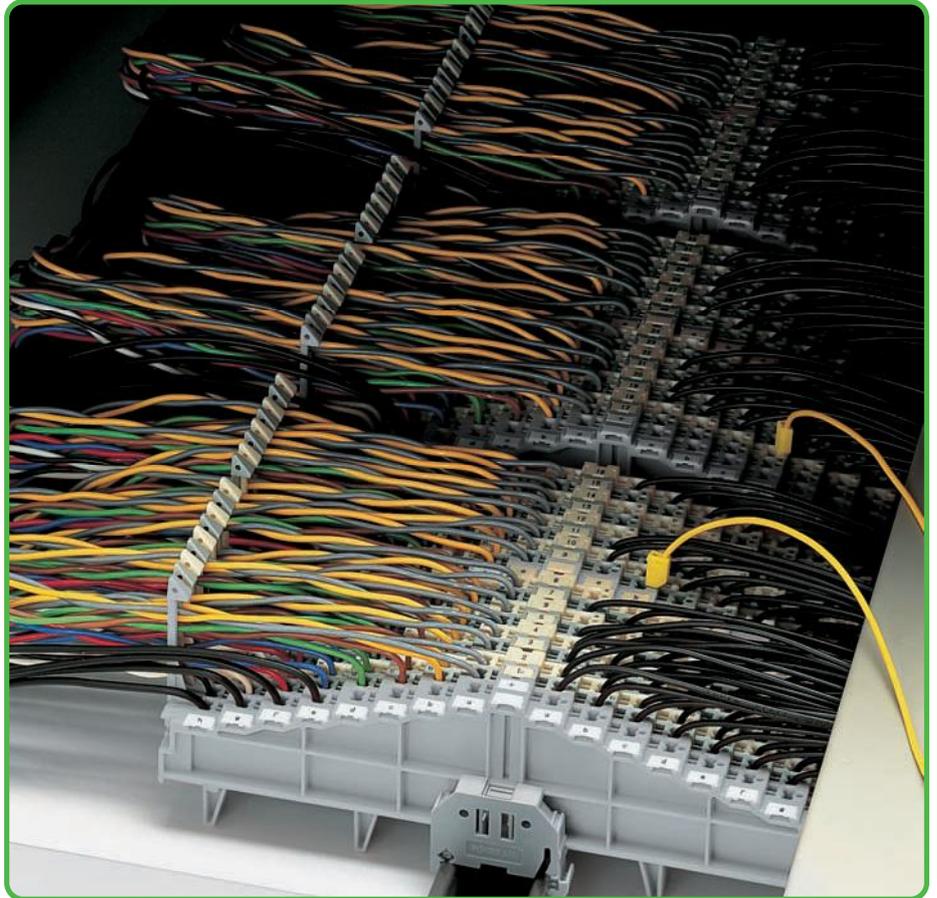


Зажмите торцевую пластину с обеих сторон:  
– надавите (установка)  
– вытяните (извлечение)

## Демонтаж



Откройте сборку, сдвинув крайние клеммы с помощью рабочего инструмента [2,5 x 0,4] мм . . .



## Демонтаж



. . . сдвиньте клеммы и снимите их с рейки по принципу рычага.

## Маркировка



Маркировка зажимных элементов прямой печатью.



Зажим CAGE CLAMP® предназначен для следующих типов медных проводников:\*  
одножильные

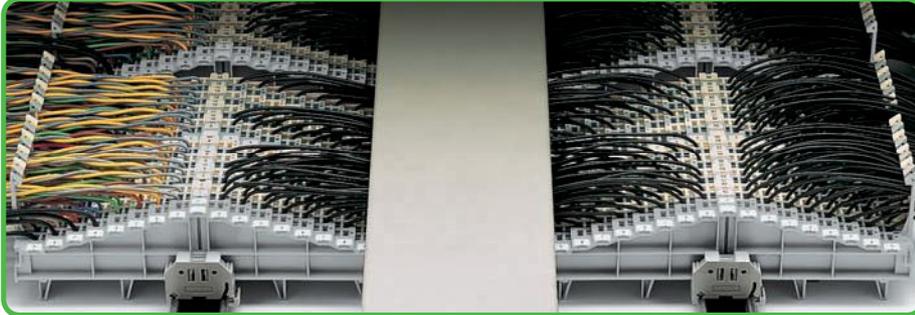


многожильные



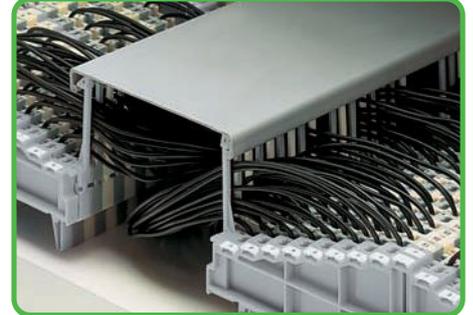
многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

Сборка для матричной коммутации



Пример  
слева: Основные кабели проведены через фиксаторы на стороне соединения  
справа: Управляющие кабели проведены между клеммными колодками  
центр: Кабели для стороны коммутации

Место для прокладки кабеля

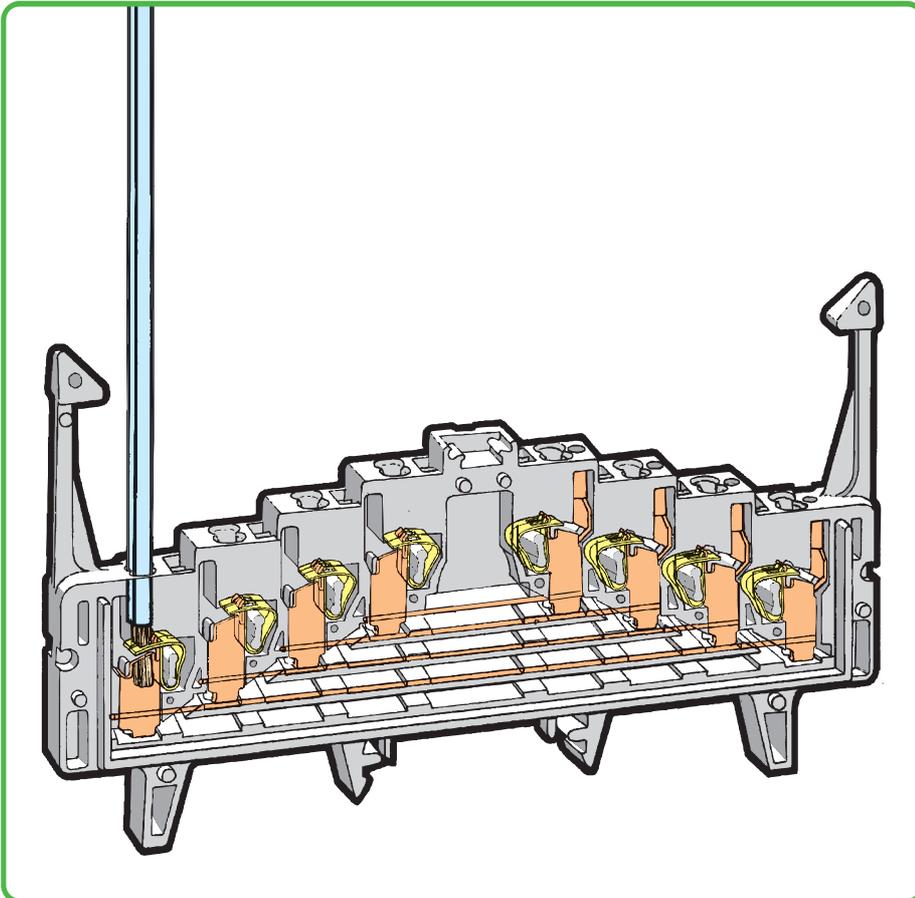


При использовании клемм с фиксатором, пространство для прокладки кабеля между клеммными колодками может быть покрыто монтажным коробом.

Соединение CAGE CLAMP®



Подключение и удаление проводников с помощью рабочего инструмента (2,5 x 0,4) мм.

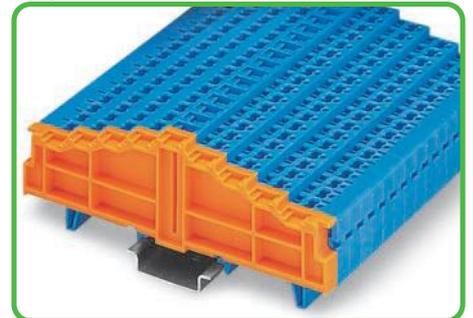


Измерение

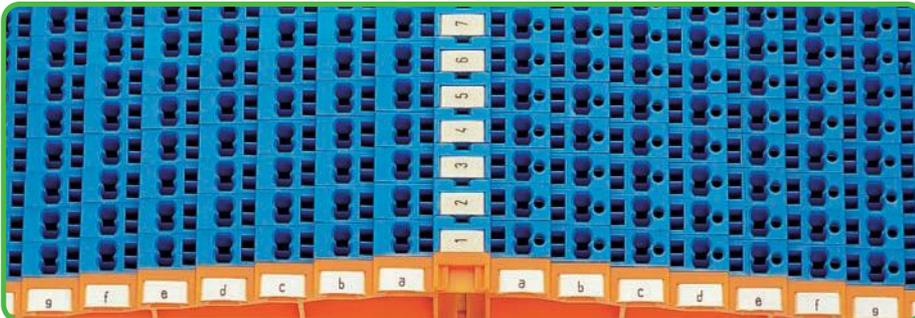


Специальный тестовый контакт для тестового штекера 2,3 мм Ø.

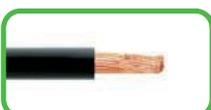
Версии Ex i



Синие клеммы для матричной коммутации пригодны для применения в условиях Ex i.



Маркировка направляется мультимаркировочной системой WMB.



тонкопроволочные, с опрессованными жилами



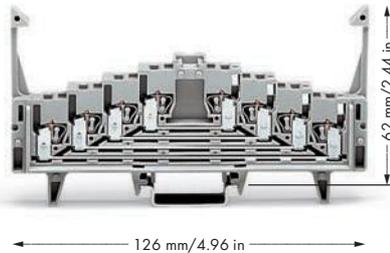
тонкопроволочные, с изолир. наконечником ① (с герметичной опрессовкой)



тонкопроволочные со штифтовым наконечником (с герметичной опрессовкой)

① макс. поперечное сечение неизолир. наконечников - 1 мм<sup>2</sup>/AWG 18, для изолир. наконечников - 0,75 мм<sup>2</sup>/AWG 20.

0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 12 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 А <sup>⚡</sup> 300 В, 10 А <sup>Ⓞ</sup>	0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 12 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 А <sup>⚡</sup> 300 В, 10 А <sup>Ⓞ</sup>
--	---	--	---



- ① 250 В = номинальное напряжение  
4 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ③ Подходит для задач класса Ex i  
60 В = пиковое значение (табл. 4, EN 50020) если утверждено специалистом предприятия

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
<b>4-уровневые клеммы для матричной коммутации с фиксаторами,</b> 4 х пары контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>4-уровневые клеммы для матричной коммутации без фиксаторов,</b> 4 х пары контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>Носитель двойной маркировки, ширина 4 мм,</b> для маркировки вх/вых в центре клеммы серые <b>209-128</b> 200 (2x100)
серые <b>727-219</b> ○ 50	серые <b>727-220</b> ○ 50	белые <b>727-221</b> ○ 50	белые <b>727-222</b> ○ 50	
синие <b>727-223</b> ● ③ 50	синие <b>727-224</b> ● ③ 50			<b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые <b>249-116</b> 100 (4x25)
<b>4-уровневые клеммы для матричной коммутации с фиксаторами,</b> 4 х пары контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 15 в соотв. с EN 60715		<b>4-уровневые клеммы для матричной коммутации без фиксаторов,</b> 4 х пары контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 15 в соотв. с EN 60715		<b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые <b>249-117</b> 50 (2x25)
серые <b>727-229</b> ○ 50	серые <b>727-230</b> ○ 50	белые <b>727-231</b> ○ 50	белые <b>727-232</b> ○ 50	<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 1, лезвие (2,5 х 0,4) мм</b> <b>210-719</b> 1
синие <b>727-233</b> ● ③ 50	синие <b>727-234</b> ● ③ 50			
<b>Код индекса для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-3-2-1-0 .../021-000 a-b-c-d-d-c-b-a .../022-000 3-2-1-0-0-1-2-3 .../023-000 d-c-b-a-a-b-c-d .../024-000		<b>Код индекса для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-3-2-1-0 .../021-000 a-b-c-d-d-c-b-a .../022-000 3-2-1-0-0-1-2-3 .../023-000 d-c-b-a-a-b-c-d .../024-000		

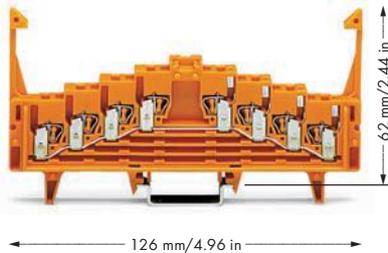
### Принадлежности, серия 727

Система маркировки:  
WMB (см. раздел 13)

<b>4-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> без маркировки оранжевые <b>727-217</b> 25	<b>Стопор для изоляции,</b> 8 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>727-198</b> 200 (8x25)
<b>4-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> без маркировки, 0-1-2-3-3-2-1-0 оранжевые <b>727-205</b> 25	<b>Стопор для изоляции,</b> 8 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>727-199</b> 200 (8x25)
<b>4-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> алфавитно-цифровая маркировка, a-b-c-d-d-c-b-a оранжевые <b>727-206</b> 25	<b>Объединительная перемычка, изолир.,</b> 31 соединение, I <sub>N</sub> 6 А, макс. 50 В, 0,5 мм <sup>2</sup> серые <b>709-107</b> 1
<b>4-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> цифровая маркировка, 3-2-1-0-0-1-2-3 оранжевые <b>727-207</b> 25	<b>Тестовый штекер,</b> с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b> 50
<b>4-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> алфавитно-цифровая маркировка, d-c-b-a-a-b-c-d оранжевые <b>727-208</b> 25	<b>Модуль разделительный,</b> от 4 мм гнездо до 2 мм штекер красные <b>210-297</b> 100 (4x25)
<b>Стопор для изоляции,</b> 8 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>727-197</b> 200 (8x25)	<b>Держатель кабеля</b> серые <b>249-109</b> 50

# 4-уровневые клеммы общего потенциала 1,5 мм<sup>2</sup> Серия 727

0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 18 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 A <sup>Ⓜ</sup> 300 В, 10 A <sup>Ⓢ</sup>	0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 18 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 A <sup>Ⓜ</sup> 300 В, 10 A <sup>Ⓢ</sup>
--	---	--	---



- ① 250 В = номинальное напряжение  
4 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения (также см. раздел 14)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
<b>4-уровневые клеммы общего потенциала с фиксаторами</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>4-уровневые клеммы общего потенциала без фиксаторов</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>Носитель двойной маркировки</b> , ширина 4 мм, для маркировки вх/вых в центре клеммы серые <b>209-128</b> 200 (2x100)  <b>Безвинтовой оконечный стопор</b> , для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые <b>249-116</b> 100 (4x25)  <b>Безвинтовой оконечный стопор</b> , для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые <b>249-117</b> 50 (2x25)  <b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием</b> , тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм <b>210-719</b> 1
оранжевые <b>727-225</b> ● 50	оранжевые <b>727-226</b> ● 50	светло-серые <b>727-227</b> ○ 50	светло-серые <b>727-228</b> ○ 50	
<b>4-уровневые клеммы общего потенциала с фиксаторами</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 15 в соотв. с EN 60715		<b>4-уровневые клеммы общего потенциала без фиксаторов</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 15 в соотв. с EN 60715		
оранжевые <b>727-235</b> ● 50	оранжевые <b>727-236</b> ● 50	светло-серые <b>727-237</b> ○ 50	светло-серые <b>727-238</b> ○ 50	
<b>Код индекса для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-3-2-1-0 .../021-000 a-b-c-d-d-c-b-a .../022-000 3-2-1-0-0-1-2-3 .../023-000 d-c-b-a-a-b-c-d .../024-000		<b>Код индекса для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-3-2-1-0 .../021-000 a-b-c-d-d-c-b-a .../022-000 3-2-1-0-0-1-2-3 .../023-000 d-c-b-a-a-b-c-d .../024-000		

## Принадлежности, серия 727

Система маркировки:  
WMB (см. раздел 13)

<b>4-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, без маркировки оранжевые <b>727-217</b> 25	<b>Стопор для изоляции</b> , 8 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>727-198</b> 200 (8x25)
<b>4-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, без маркировки, 0-1-2-3-3-2-1-0 оранжевые <b>727-205</b> 25	<b>Стопор для изоляции</b> , 8 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>727-199</b> 200 (8x25)
<b>4-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, алфавитно-цифровая маркировка, a-b-c-d-d-c-b-a оранжевые <b>727-206</b> 25	<b>Объединительная перемычка</b> , изолир., 31 соединение, I <sub>N</sub> 6 А, макс. 50 В, 0,5 мм <sup>2</sup> серые <b>709-107</b> 1
<b>4-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, цифровая маркировка, 3-2-1-0-0-1-2-3 оранжевые <b>727-207</b> 25	<b>Тестовый штекер</b> , с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b> 50
<b>4-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, алфавитно-цифровая маркировка, d-c-b-a-a-b-c-d оранжевые <b>727-208</b> 25	<b>Модуль разделительный</b> , от 4 мм гнездо до 2 мм штекер красные <b>210-297</b> 100 (4x25)
<b>Стопор для изоляции</b> , 8 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>727-197</b> 200 (8x25)	<b>Держатель кабеля</b> серые <b>249-109</b> 50

0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 А <sup>UL</sup> 300 В, 10 А <sup>C</sup>	0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 10 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 А <sup>UL</sup> 300 В, 10 А <sup>C</sup>
--	--	--	--



① 250 В = номинальное напряжение  
4 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения  
(также см. раздел 14)

② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

③ Подходит для задач класса Ex i  
60 В = пиковое значение (табл. 4, EN 50020)  
если утверждено специалистом предприятия

**Примечание:** совмещайте клеммы и торцевые пластины только серого/белого/светло-серого или оранжевого/синего цвета!

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
<b>8-уровневые клеммы для матричной коммутации с фиксаторами,</b> 8 х пар контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>8-уровневые клеммы для матричной коммутации без фиксаторов,</b> 8 х пар контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>Стопор для изоляции,</b> 8 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+sf" темно-серые <b>727-199</b> 200 (8x25)
серые <b>727-119</b> ○ 25		серые <b>727-120</b> ○ 25		<b>Объединительная перемычка, изолир.,</b> 31 соединение, I <sub>n</sub> 6 А, макс. 50 В, 0,5 мм <sup>2</sup> серые <b>709-107</b> 1
белые <b>727-121</b> ○ 25		белые <b>727-122</b> ○ 25		
синие <b>727-123</b> ● ③ 25		синие <b>727-124</b> ● ③ 25		
<b>8-уровневые клеммы для матричной коммутации с фиксаторами,</b> 8 х пар контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 15 в соотв. с EN 60715		<b>8-уровневые клеммы для матричной коммутации без фиксаторов,</b> 8 х пар контактов на каждом уровне, для DIN-рейки 35 мм х 15 в соотв. с EN 60715		<b>Тестовый штекер,</b> с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b> 50
серые <b>727-129</b> ○ 25		серые <b>727-130</b> ○ 25		<b>Модуль разделительный,</b> от 4 мм гнездо до 2 мм штекер красные <b>210-297</b> 100 (4x25)
белые <b>727-131</b> ○ 25		белые <b>727-132</b> ○ 25		
синие <b>727-133</b> ● ③ 25		синие <b>727-134</b> ● ③ 25		
<b>Коды индексов для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-4-5-6-7-7-6-5-4-3-2-1-0 .../001-000 a-b-c-d-e-f-g-h-h-g-f-e-d-c-b-a .../002-000 7-6-5-4-3-2-1-0-0-1-2-3-4-5-6-7 .../003-000 h-g-f-e-d-c-b-a-a-b-c-d-e-f-g-h .../004-000		<b>Коды индексов для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-4-5-6-7-7-6-5-4-3-2-1-0 .../001-000 a-b-c-d-e-f-g-h-h-g-f-e-d-c-b-a .../002-000 7-6-5-4-3-2-1-0-0-1-2-3-4-5-6-7 .../003-000 h-g-f-e-d-c-b-a-a-b-c-d-e-f-g-h .../004-000		<b>Держатель кабеля</b> серые <b>249-109</b> 50
<b>Принадлежности, серия 727</b> Система маркировки: WMB (см. раздел 13)				<b>Носитель двойной маркировки, ширина 4 мм,</b> для маркировки вх/вых в центре клеммы серые <b>209-128</b> 200 (2x100)
<b>8-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> без маркировки оранжевые <b>727-117</b> 25 серые <b>727-113</b> 25 синие <b>727-114</b> 25 белые <b>727-115</b> 25 светло-серые <b>727-116</b> 25		<b>8-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> цифровая маркировка, 7-6-5-4-3-2-1-0-0-1-2-3-4-5-6-7 оранжевые <b>727-107</b> 25 серые <b>727-157</b> 25 синие <b>727-161</b> 25 белые <b>727-165</b> 25 светло-серые <b>727-169</b> 25		<b>Маркировочная система WMB,</b> для ширины 5 - 17,5 мм, для маркировки входов ПЛК белые <b>793-933</b> 5
<b>8-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> цифровая маркировка, 0-1-2-3-4-5-6-7-7-6-5-4-3-2-1-0 оранжевые <b>727-105</b> 25 серые <b>727-155</b> 25 синие <b>727-159</b> 25 белые <b>727-163</b> 25 светло-серые <b>727-167</b> 25		<b>8-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> алфавитно-цифровая маркировка, h-g-f-e-d-c-b-a-a-b-c-d-e-f-g-h оранжевые <b>727-108</b> 25 серые <b>727-158</b> 25 синие <b>727-162</b> 25 белые <b>727-166</b> 25 светло-серые <b>727-170</b> 25		<b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые <b>249-116</b> 100 (4x25)
<b>8-уровневая торцевая пластина, толщ. 7,62 мм,</b> алфавитно-цифровая маркировка, a-b-c-d-e-f-g-h-h-g-f-e-d-c-b-a оранжевые <b>727-106</b> 25 серые <b>727-156</b> 25 синие <b>727-160</b> 25 белые <b>727-164</b> 25 светло-серые <b>727-168</b> 25		<b>Стопор для изоляции,</b> 8 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые <b>727-197</b> 200 (8x25)		<b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые <b>249-117</b> 50 (2x25)
		<b>Стопор для изоляции,</b> 8 шт./пол., 0,25 мм <sup>2</sup> "s" 0,14 - 0,25 мм <sup>2</sup> "f-st" светло-серые <b>727-198</b> 200 (8x25)		<b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм</b> <b>210-719</b> 1

# 8-уровневые клеммы одинакового потенциала 1,5 мм<sup>2</sup> Серия 727

CAGE CLAMP®

8

357

0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 18 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 А <sup>Ⓜ</sup> 300 В, 10 А <sup>Ⓢ</sup>	0,08 - 1,5 мм <sup>2</sup> 250 V/4 kV/3 ① I <sub>N</sub> 18 A Ширина клеммы 7,62 мм / 0,3 дюйма 8 - 10 мм / 0,35 дюйма ②	AWG 28 - 16 300 В, 10 А <sup>Ⓜ</sup> 300 В, 10 А <sup>Ⓢ</sup>
--	---	--	---



- ① 250 В = номинальное напряжение  
4 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень загрязнения  
(также см. раздел 14)

② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

**Примечание:** совмещайте клеммы и торцевые пластины только серого/белого/светло-серого или оранжевого/синего цвета!

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
<b>8-уровневые клеммы общего потенциала с фиксаторами</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>8-уровневые клеммы общего потенциала без фиксаторов</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 7,5 в соотв. с EN 60715		<b>Стопор для изоляции</b> ,  8 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> "s+f-st" темно-серые <b>727-199</b> 200 (8x25)
оранжевые <b>727-125</b> ● 25	светло-серые <b>727-127</b> ○ 25	оранжевые <b>727-126</b> ● 25	светло-серые <b>727-128</b> ○ 25	
<b>8-уровневые клеммы общего потенциала с фиксаторами</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 15 в соотв. с EN 60715		<b>8-уровневые клеммы общего потенциала без фиксаторов</b> , все зажимные элементы подключены к одной токоведущей шине, для DIN-рейки 35 x 15 в соотв. с EN 60715		<b>Объединительная перемычка</b> , изолир.,  31 соединение, I <sub>N</sub> 6 А, макс. 50 В, 0,5 мм <sup>2</sup> серые <b>709-107</b> 1
оранжевые <b>727-135</b> ● 25	светло-серые <b>727-137</b> ○ 25	оранжевые <b>727-136</b> ● 25	светло-серые <b>727-138</b> ○ 25	
<b>Коды индексов для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-4-5-6-7-7-6-5-4-3-2-1-0 .../001-000 a-b-c-d-e-f-g-h-h-g-f-e-d-c-b-a .../002-000 7-6-5-4-3-2-1-0-0-1-2-3-4-5-6-7 .../003-000 h-g-f-e-d-c-b-a-a-b-c-d-e-f-g-h .../004-000		<b>Коды индексов для клемм с маркировкой:</b> 0-1-2-3-4-5-6-7-7-6-5-4-3-2-1-0 .../001-000 a-b-c-d-e-f-g-h-h-g-f-e-d-c-b-a .../002-000 7-6-5-4-3-2-1-0-0-1-2-3-4-5-6-7 .../003-000 h-g-f-e-d-c-b-a-a-b-c-d-e-f-g-h .../004-000		<b>Тестовый штекер</b> ,  с проводом длиной 500 мм, 2,3 мм Ø желтые <b>210-137</b> 50
<b>Принадлежности, серия 727</b> Система маркировки: WMB (см. раздел 13)				<b>Модуль разделительный</b> , от 4 мм гнездо до 2 мм штекер красные <b>210-297</b> 100 (4x25)
<b>8-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, без маркировки		<b>8-уровневая торцевая пластина</b> , толщ. 7,62 мм, цифровая маркировка, 7-6-5-4-3-2-1-0-0-1-2-3-4-5-6-7		<b>Держатель кабеля</b> серые <b>249-109</b> 50
оранжевые <b>727-117</b> 25	серые <b>727-113</b> 25	оранжевые <b>727-107</b> 25	серые <b>727-157</b> 25	<b>Носитель двойной маркировки</b> , ширина 4 мм, для маркировки вх/вых в центре клеммы серые <b>209-128</b> 200 (2x100)
синие <b>727-114</b> 25	белые <b>727-115</b> 25	серые <b>727-157</b> 25	синие <b>727-161</b> 25	
белые <b>727-115</b> 25	светло-серые <b>727-116</b> 25	серые <b>727-157</b> 25	белые <b>727-165</b> 25	<b>Безвинтовой оконечный стопор</b> , для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые <b>249-116</b> 100 (4x25)
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	серые <b>727-157</b> 25	белые <b>727-165</b> 25	
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	серые <b>727-157</b> 25	светло-серые <b>727-169</b> 25	<b>Безвинтовой оконечный стопор</b> , для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм серые <b>249-117</b> 50 (2x25)
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25	серые <b>727-158</b> 25	<b>Рабочий инструмент</b> , с частично изолированным лезвием, тип 1, лезвие (2,5 x 0,4) мм <b>210-719</b> 1
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25	серые <b>727-158</b> 25	
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25	синие <b>727-162</b> 25	
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25	белые <b>727-166</b> 25	
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25	светло-серые <b>727-170</b> 25	
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
синие <b>727-159</b> 25	белые <b>727-163</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
белые <b>727-163</b> 25	светло-серые <b>727-167</b> 25	оранжевые <b>727-108</b> 25		
оранжевые <b>727-105</b> 25	серые <b>727-155</b> 25	оранжевые <b>72</b>		

## – Описание и порядок работы –



Клеммы для матричной коммутации.  
Подключение/удаление провода с бокового входа клеммы.

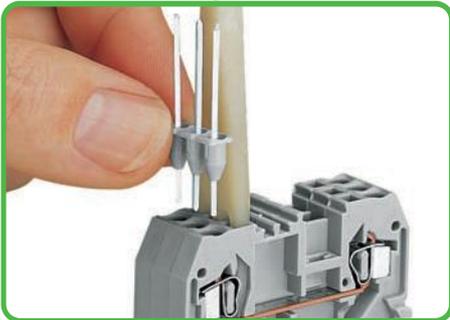


Клеммы для матричной коммутации.  
Подключение/удаление провода в центре клеммы.



Используется как клемма с размыкателем.  
Установка размыкающей перемычки.

### Контактные модули

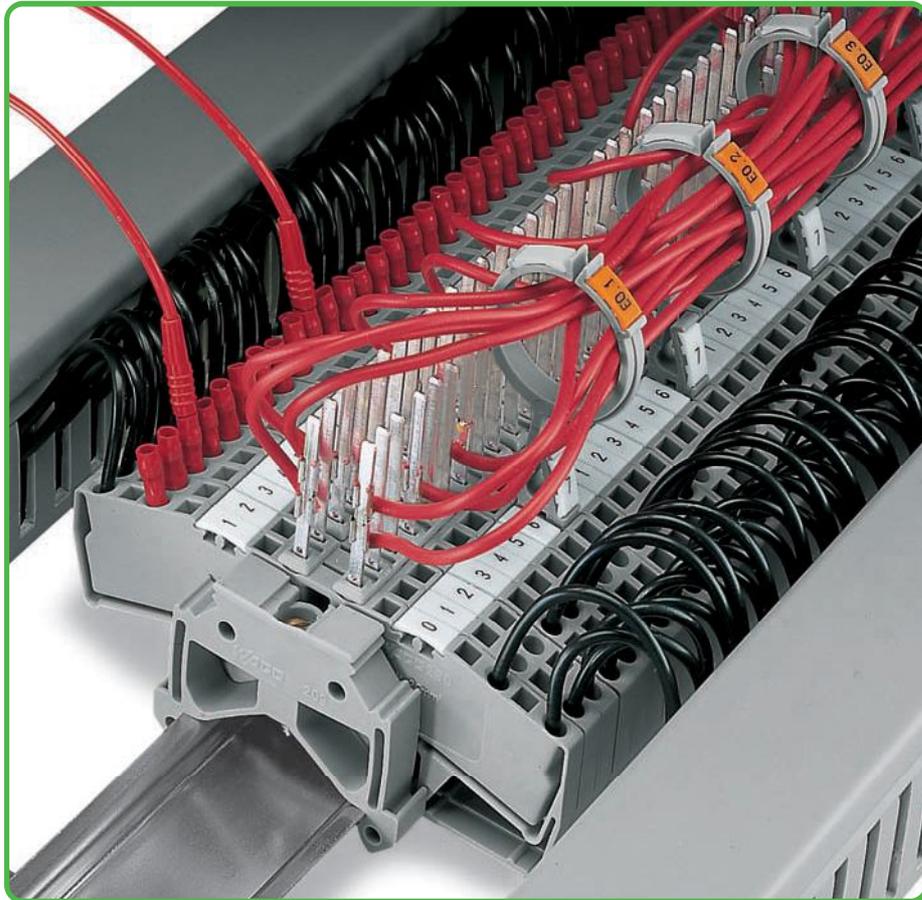


Установка контактного модуля показана для клемм серии 280.

### Гребешковые перемычки



Используется для умножения потенциала.  
Установка 10-конт. перемычки "гребень" (возможно только в центре).



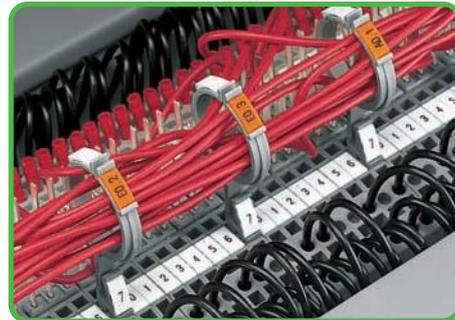
### Держатель кабеля



Ограничение держателя кабеля в разъеме для маркировки.



Установка кабеля в держатель.



2 x групповая маркировка сверху  
1 x маркировка клеммы внизу

**Зажим CAGE CLAMP®**  
предназначен для  
следующих типов  
медных проводников:\*

одножильные

многожильные

многожильные,  
в т. ч. с лужеными  
жилами

тонкопроволочные,  
с опрессованными жилами

тонкопроволочные,  
с изолир. наконечником ❶  
(с герметичной опрессовкой)

тонкопроволочные  
со штифтовым наконечником  
(с герметичной опрессовкой)

\* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

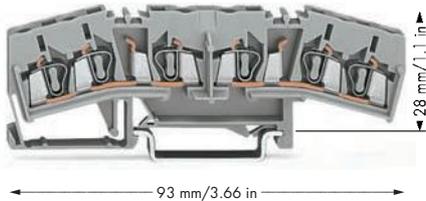
❶ При подсоединении проводников с изолир. наконечниками их максимальное сечение должно быть на один размер меньше сечения клеммы.

# Монтируемые на DIN-рейку клеммы для матричной коммутации, 2,5 мм<sup>2</sup> Серия 280

0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>    AWG 28 - 12 \*  
800 V/8 kV/3 ①    600 В, 10 АЧ  
I<sub>N</sub> 18 А  
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма  
8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②

Для технологий измерения и управления, матричные коммутационные панели важны как составляющая систем автоматизации процессов. Выгодным преимуществом для подобных задач является использование держателя для кабеля WAGO, который упрощает прокладку кабеля.

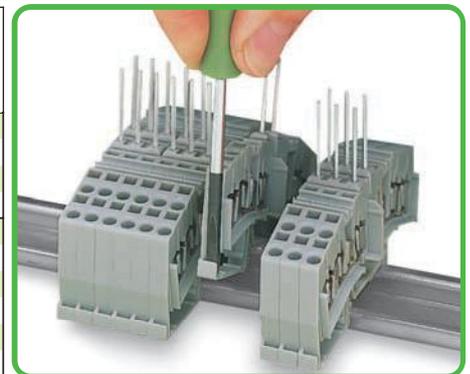
3-проводные двухпотенциальные клеммы с фронтальным входом серии 280 компании WAGO (с или без дополнительных контактов Wire-Wrap® или TERMI-POINT®) также идеально подходят для задач подобного рода. Они могут использоваться для соединения провода обмотки от таких элементов, как измерительные устройства или сервоприводы и т.п., с контроллерами основного процесса, напр., пультами, щитами управления или ПЛК с матричным соединением. Элементы держателя кабеля WAGO вставляются в клеммы (прим. каждый 8-й элемент) для получения дополнительного "короба для проводов" выше уровня кабеля клемм. В каждом по два разъема для маркировки, верхний может использоваться для групповой маркировки, а нижний для маркировки клеммы.



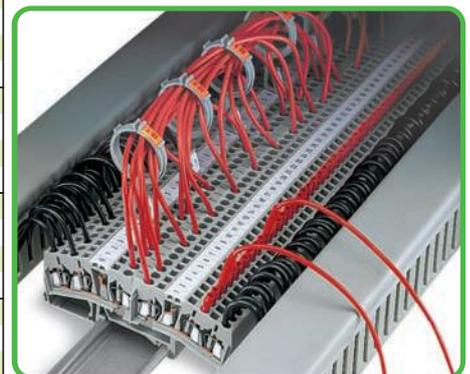
\* AWG 12: THHN, THWN

- ① 800 В = номинальное напряжение  
8 кВ = номинальное импульсное напряжение  
3 = уровень заряджения  
(также см. раздел 14)  
500 В/6 кВ/3 между обоими токоведущими шинами  
(если используется как клемма с размыкателем или умножитель потенциалов)
- ② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

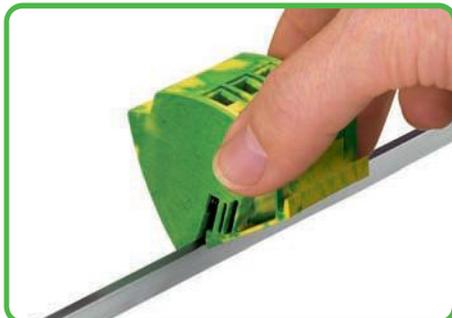
Код	Кол-во в компл.	Принадлежности
<b>3-проводная двухпотенциальная клемма или монтируемая на рейку клемма для матричной коммутации</b> , Примечание: такая 3-проводная двухпотенциальная клемма не может быть объединена поперечными перемычками. серые    280-675    50		<b>Предупреждающая маркировка</b> , знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые    280-415    100 (4x25)
<b>Принадлежности</b> Система маркировки: WMB (см. раздел 13)		<b>Контактный модуль, 2-конт.</b> , для установки на все монтируемые на рельс клеммы серии 280, для Wire-Wrap®, 1 x 1 мм 280-477    100
<b>Торцевая и промежуточная пластины</b> , толщ. 5 мм оранжевые    280-333    25 серые    280-325    25		<b>Контактный модуль, 2-конт.</b> , для TERMI-POINT®, 0,8 x 1,6 мм 280-475    100
<b>Стопор для изоляции</b> , 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм <sup>2</sup> "s" (0,14 мм <sup>2</sup> "f-st") белые    280-470    200 (8x25)		<b>Контактный модуль, 2-конт.</b> , для TERMI-POINT®, 0,8 x 2,4 мм 280-473    100
<b>Стопор для изоляции</b> , 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup> светло-серые    280-471    200 (8x25)		<b>Контактный модуль, 3-конт.</b> , для Wire-Wrap®, 1 x 1 мм 280-478    100
<b>Стопор для изоляции</b> , 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм <sup>2</sup> темно-серые    280-472    200 (8x25)		<b>Контактный модуль, 3-конт.</b> , для TERMI-POINT®, 0,8 x 1,6 мм 280-476    100
<b>Перемычка "гребень через один"</b> , изолир., I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клемма 2-канальные    280-492    200 (8x25)		<b>Контактный модуль, 3-конт.</b> , для TERMI-POINT®, 0,8 x 2,4 мм 280-474    100
<b>Гребешковая перемычка</b> , изолир., I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клемма 2-канальные    280-482    200 (8x25) 3-канальные    280-483    200 (8x25)		<b>Держатель кабеля</b> серые    249-109    50
<b>Гребешковая перемычка</b> , изолир., I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клемма 10-канальные    280-490    50 (2x25)		
<b>Размыкающая перемычка с язычком для извлечения</b> , оранжевая, I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> клеммы 2-канальные    280-494    200 (8x25)		
<b>Рабочий инструмент</b> , изолир. 2-канальные    280-432    1 3-канальные    280-433    1		
<b>Рабочий инструмент</b> , изолир. 10-канальные    280-440    1		



Удаление: отделите клеммную колодку, выдвиньте клемму, чтобы разъединить ее, а затем снимите с рейки.



Для двухпотенциальных клемм с фронтальным входом шириной 5 мм, две 3-проводные проходные клеммы поставляются в одном изолированном корпусе на одном уровне. На каждой стороне клеммы есть разъем для маркеров WAGO WSB. С помощью дополнительных принадлежностей данные клеммы можно также использовать как 4-проводные клеммы с размыкателем или умножители потенциала. Во время монтажа/демонтажа с использованием DIN-рейки, примите во внимание, что из-за выступающих перегородок клеммы могут быть установлены или удалены из сборки только после извлечения клемм с поперечными перемычками (см. также рисунок выше).



Установка клеммы с помощью защелки на медную шину.

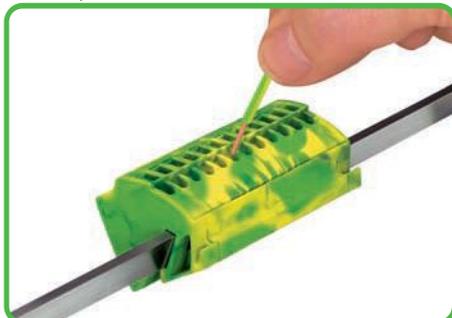


Разблокируйте правое и левое положения для удаления клеммы с заземлением. Затем снимите клемму.

Использование клемм для установки на медные шины серии 812 в распределительных шкафах и щитах позволяет просто организовать распределение потенциала для стандартных сборных шин 10 x 3 мм. Установка на защелку самозажимных блоков сборной шины без инструмента обеспечивает быстрый и простой монтаж, а также последующее масштабирование. Блоки сборных шин доступны в двух различных вариантах для проводников 1,5 - 16 мм<sup>2</sup> (AWG 16 - 6).

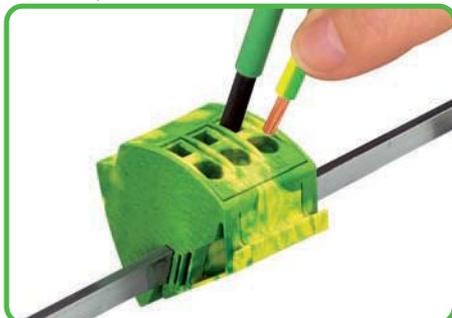
Допустимая нагрузка по току: при максимальном полном токе 96 А зажимные элементы блока сборной шины могут выдерживать нагрузку номинального тока принятого поперечного сечения проводника. Это действует только при применении сборной шины 10 x 3 мм.

### Подключение проводника 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12



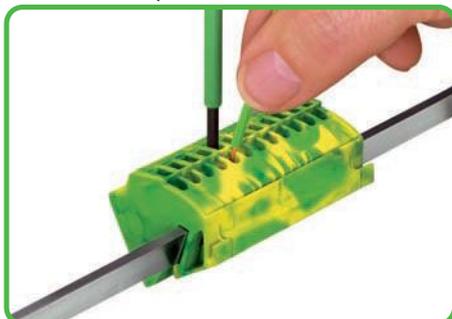
С помощью зажима CAGE CLAMP® S одножильные проводники можно вставлять прямо в клемму 12 x 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12, что значительно сокращает время прокладки кабеля.

### Подключение проводника 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6



Открытие зажимного элемента с помощью рабочего инструмента для одножильных, многожильных и тонкопроволочных проводников.

### Удаление проводника 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12 и 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6



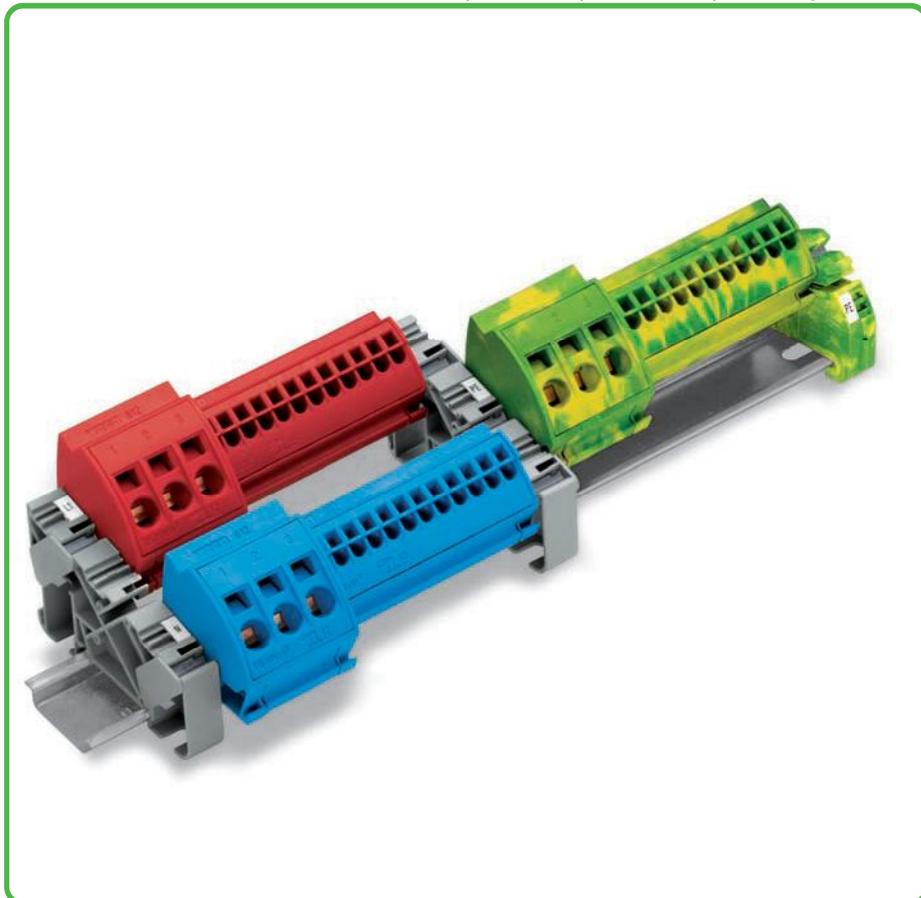
Откройте зажим с помощью рабочего инструмента.

**Зажим CAGE CLAMP® и CAGE CLAMP® S предназначен для следующих типов медных проводников:\***

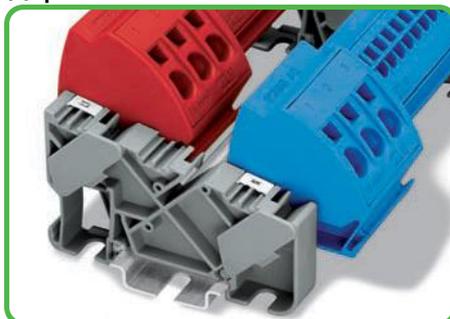
одножильные

многожильные

### Смешанные клеммные блоки 4 мм<sup>2</sup> (AWG 12) и 16 мм<sup>2</sup> (AWG 6)



### Держатель шины 812-140



Держатель с 3 отверстиями для сборных шин 10 x 3 мм с блокировкой для упрощенной установки на сборную шину. Держатели могут устанавливаться на защелку на DIN-рейку 35 мм или привинчиваться на панель.

многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

тонкопроволочные, с опрессованными жилами

### Держатель шины с заземлением 812-141



Держатель включает отверстие с блокировкой для сборной шины 10 x 3 мм. Контакт между сборной шиной и рейкой устанавливается автоматически после установки ее на защелку на DIN-рейку 35 мм. Один конец шины устанавливается на держатель шины с заземлением, второй вставляется в среднюю часть изолированного держателя шины.

\* Для алюминиевых проводников см. примечания в разделе 14.

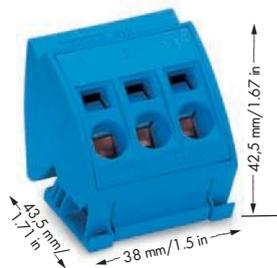
# Клеммы для установки на медную шину 4 мм<sup>2</sup> и 16 мм<sup>2</sup> Серия 812

CAGE CLAMP® S  
CAGE CLAMP®

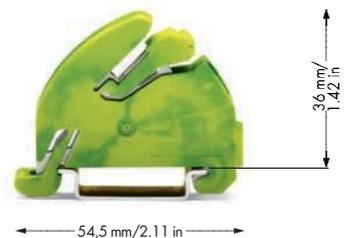
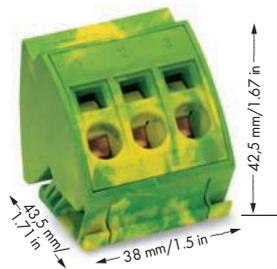
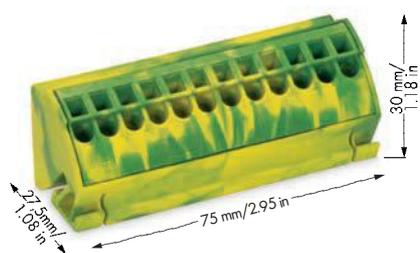
8

361

0,5 - 4 мм <sup>2</sup> 1000 V/6 kV/3 I <sub>N</sub> 96 A Ширина клеммы 75 мм / 2,953 дюйма 10 мм / 0,38 дюйма	AWG 20 - 12 600 В, 20 A <b>UL</b>	1,5 - 16 мм <sup>2</sup> 1000 V/6 kV/3 I <sub>N</sub> 96 A Ширина клеммы 38 мм / 1,496 дюйма 12 мм / 0,47 дюйма	AWG 14 - 6 600 В, 20 A <b>UL</b>	Изолированный держатель шины
--	--------------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
<b>Клемма 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12, с зажимом CAGE CLAMP®S</b>		<b>Клемма 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6, с зажимом CAGE CLAMP®</b>		<b>Изолированный кронштейн сборной шины, ширина 12 мм</b>	
синие 812-104	10	синие 812-114	12	серые 812-140	25
светло-серые 812-101	10	светло-серые 812-111	12		
темно-серые 812-102	10	темно-серые 812-112	12		
красные 812-103	10	красные 812-113	12		
<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>	
<b>Сборная шина, медная с лужением, 10 x 3 мм, длина 1000 мм, I<sub>N</sub> 140 A</b>		<b>Сборная шина, медная с лужением, 10 x 3 мм, длина 1000 мм, I<sub>N</sub> 140 A</b>			
	210-133 1		210-133 1		
		<b>Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника</b>			
		желтые 284-400 100 (4x25)			



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
<b>Клемма с заземлением 4 мм<sup>2</sup>/AWG 12, с зажимом CAGE CLAMP®S</b>		<b>Клемма с заземлением 16 мм<sup>2</sup>/AWG 6, с зажимом CAGE CLAMP®</b>		<b>Кронштейн сборной шины с заземлением с контактом на DIN-рейку 35 мм, ширина 11 мм</b>	
желто-зеленые 812-100	10	желто-зеленые 812-110	12	желто-зеленые 812-141	25
<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>		<b>Принадлежности</b>	
<b>Сборная шина, медная с лужением, 10 x 3 мм, длина 1000 мм, I<sub>N</sub> 140 A</b>		<b>Сборная шина, медная с лужением, 10 x 3 мм, длина 1000 мм, I<sub>N</sub> 140 A</b>			
	210-133 1		210-133 1		
		<b>Предохранительная заглушка, для защиты от случайных прикосновений для неиспользуемых входов проводника</b>			
		желтые 284-400 100 (4x25)			

Список сертификатов и руководство пользователя см. на стр. 540 и 542.

WAGO®

8