

## Подключение



Безошибочный монтаж благодаря кодировке.

## Измерение



Функциональное испытание защищенных от прикосновения тестерных щупов.

## Функциональные модули на клеммных колодках



Штекерные электронные модули для 2- или 4-проводных клеммных колодок.

## Клеммные колодки



В 4-проводных клеммных колодках имеется по 2 клеммы на каждой стороне – для упрощения крепления провода или в качестве запасных.

## Маркировка



Пластика для маркировки групп клемм или клеммных блоков.

## Функциональные модули на клеммных колодках



## Схемы



Для удобства работы на модулях напечатаны их функциональные схемы.

## Обслуживание



Открытие электронного модуля (клевщи – см. стр. 163)



Зажим CAGE CLAMP® 1 предназначен для следующих типов медных проводников:  
одножильные

Длина зачистки, см. упаковку и инструкции.



многожильные



многожильные, в т. ч. с лужеными жилами

Серия 859



Релейные и оптронные модули.

Защита от перенапряжения



Наборные клеммники с защитой от перенапряжения.

Интерфейсные модули



Объединение перемычками



Объединение 3-полюсной гребешковой перемычкой. Так же возможно от 2- до 10-полюсной.



Наборные клеммники с устройствами защиты от перенапряжений.

Соединение CAGE CLAMP®



Подсоединение проводника – “фронтальный монтаж”.

Маркировка



Непосредственная печать на каждой клемме.



Штекерные модули защиты от перенапряжений.

Соединение CAGE CLAMP®



Подсоединение проводника – “боковой монтаж”.

Измерение

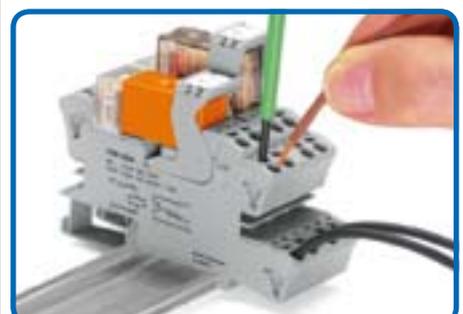


Измерение при помощи пробников.



Монтажные адаптеры и пустые съемные корпуса, см. стр. 162.

Соединение CAGE CLAMP®S



Одножильные проводники, копроволочные проводники с концевыми втулками или с ультразвуковым уплотнением концов жил: для подсоединения просто вставьте в отверстие клеммы.



тонкопроволочные, с опрессованными жилами



тонкопроволочные с концевой втулкой (с герметичной опрессовкой)



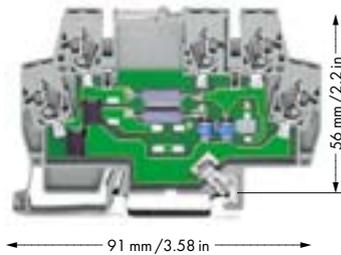
тонкопроволочные со штифтовым накопечником (с герметичной опрессовкой)

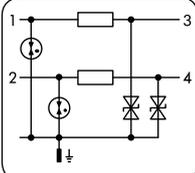
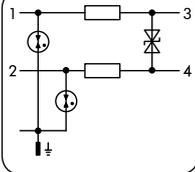
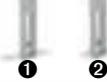
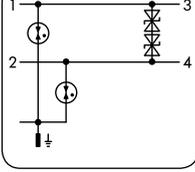
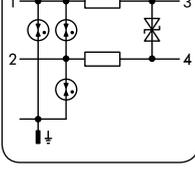
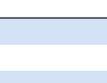
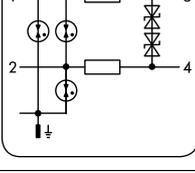
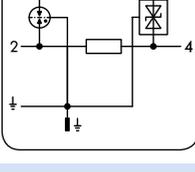
⊕ При подсоединении проводников с концевыми втулками их максимальное сечение должно быть меньше сечения клеммы.



# Наборные клеммники с функцией защиты от перенапряжений Серия 792

<p>Защита от перенапряжений для информационно-технологических систем 0,08 – 2,5 мм<sup>2</sup>      AWG 28 – 14 Ширина клеммы 6 мм/0,236 дюйма  5 – 6 мм / 0.22 дюйма</p>	<p>Принадлежности для: Релейные и оптронные модули Наборные клеммники с функцией защиты от перенапряжений</p>	<p>Принадлежности для: Релейные и оптронные модули Наборные клеммники с функцией защиты от перенапряжений</p>
--	---	---



№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
 <p><b>792-800</b> 1 24 В пост. т., ME24, для защиты 2 индивиду- альных жил (жила относительно земли), асимметричные интер- фейсы, а также RS-485 и RS-422</p>	 <p><b>Торцевые и промежуточ- ные пластины,</b> 1 мм/0,039 дюйма серые <b>859-525</b> 100 (4 x 25)</p>	 <p><b>Безвинтовой оконечный стопор,</b> шириной 6 мм/0,236 дюйма <b>249-116</b> 100 (4 x 25) шириной 10 мм/0,394 дюйма <b>249-117</b> 50 (2 x 25)</p>	
 <p><b>792-801</b> 1 24 В пост. т., MD24, для защиты симметрич- ных интерфейсов (жила относительно жилы) с гальванической раз- вязкой (дистанционная передача данных)</p>	 <p><b>Гребешков. перем.,</b> св.-серые, изолир., I<sub>N</sub> 18 А 2-канальный <b>859-402</b> 200 (8 x 25) 3-канальные <b>859-403</b> 200 (8 x 25) 4-канальные <b>859-404</b> 200 (8 x 25) 5-канальные <b>859-405</b> 200 (8 x 25) : : 10-канальный <b>859-410</b> 100 (4 x 25) Дополнительный номер для заказа цветных гребешковых перемычек:</p>	 <p><b>Регулируемый по высоте групповой , держатель маркировки,</b> для оконечных стопоров 249-116 и 249-117</p>	
 <p><b>792-802</b> 1 24 В пост. т., SD24, для защиты линий питания (источников питания)</p>	<p>желтые . . . /000-029 перевод . . . /000-006 <b>перевод</b> <b>859-500</b> 1</p>	 <p><b>Регулируемый по высоте групповой , держатель маркировки,</b> для оконечных стопоров 249-116 и 249-117</p>	
 <p><b>792-803</b> 1 24 В пост. тока, MDEX24, для применения в искробезопасных цепях тока, синие</p>	 <p><b>Фломастер,</b> для долговременной мар- кировки <b>210-110</b> 1</p>	 <p><b>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием,</b> (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма <b>210-720</b> 1</p>	
 <p><b>792-804</b> 1 48 В пост. тока, MD48LON, для защиты в сетях и информационных системах</p>	 <p><b>Карты системы быстрой маркировки Mini-WSB,</b> 10 полосок по 10 маркеров, белые с черной надпечат- кой</p>	<p>Маркировка: без печати <b>248-501</b> 5 1 ... 10 (10x) <b>248-502</b> 5 11 ... 20 (10x) <b>248-503</b> 5 21 ... 30 (10x) <b>248-504</b> 5 31 ... 40 (10x) <b>248-505</b> 5 41 ... 50 (10x) <b>248-506</b> 5 1 ... 50 (2x) <b>248-566</b> 5</p>	
 <p><b>792-805</b> 1 5 В пост. тока, MDHF5, для защиты в сетях и информационных системах</p>		<p>K 1 ... K 10 (10x) <b>248-450</b> 5 K 11 ... K 20 (10x) <b>248-451</b> 5 K 100 (10x) <b>248-452</b> 5 U 1 ... U 10 (10x) <b>248-453</b> 5 U 11 ... U 20 (10x) <b>248-454</b> 5 U 100 (10x) <b>248-455</b> 5</p>	

# Цоколь с миниатюрным коммутационным реле, вставной – серия 788



# Цоколь с промышленным реле, вставной – серия 858

<p>Цоколь с реле и индикатором состояния 1 перекл. конт./16 А, позолоченный 50 мА 2 перекл. контакта / 2 x 8 А, позолоченные 50 мА 0,34 – 2,5 мм<sup>2</sup> AWG 22 – 14 Ширина модуля 15 мм (0,59 дюйма) Высота реле 15 мм (0,59 дюйма)  9 – 10 мм / 0,37 дюйма</p>	<p>Цоколь с реле и индикатором состояния 1 перекл. конт./16 А, позолоченный 50 мА 2 перекл. контакта / 2 x 8 А, позолоченные 50 мА 0,34 – 2,5 мм<sup>2</sup> AWG 22 – 14 Ширина модуля 15 мм (0,59 дюйма) Высота реле 25 мм (0,98 дюйма)  9 – 10 мм / 0,37 дюйма</p>	<p>Цоколь с реле и встроенным индикатором состояния, обратный диод, без инструмента 4 перекл. контакта / 5 А, позолоченные 50 мА 2 x 0,34 – 2 x 2,5 мм<sup>2</sup> AWG 22 – 14 Ширина модуля 31 мм (1,22 дюйма) Высота реле 35 мм (1,38 дюйма)  9 – 10 мм / 0,37 дюйма</p>
--	--	--



№ заказа	К-во	№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
	<b>1 перекл. контакт</b> 788-303 12 В пост. тока 20 788-304 24 В пост. тока 20 788-305 48 В пост. тока 20 788-306 60 В пост. тока 20 788-307 110 В пост. тока 20		<b>1 перекл. контакт</b> 788-324 20 24 В пост. тока 788-528 20 230 В переменного тока (не показан)		<b>4 перекл. контакта</b> 858-304 1 24 В пост. тока
	<b>1 перекл. контакт</b> 788-506 24 В перем. тока 20 788-507 115 В перем. тока 20 788-508 230 В перем. тока 20		<b>2 перекл. контакта</b> 788-334 20 24 В пост. тока 788-538 20 230 В переменного тока (не показан)		<b>4 перекл. контакта, позолоченные</b> 858-314 1 24 В пост. тока
	<b>2 перекл. контакта</b> 788-311 12 В пост. тока 20 788-312 24 В пост. тока 20 788-313 48 В пост. тока 20 788-314 60 В пост. тока 20 788-315 110 В пост. тока 20		<b>1 замык. контакт</b> 788-355 20 24 В пост. тока		<b>4 перекл. контакта</b> 858-508 1 230 В переменного тока
	<b>2 перекл. контакта</b> 788-512 24 В перем. тока 20 788-515 115 В перем. тока 20 788-516 230 В перем. тока 20		<b>1 перекл. контакт, без инструмента</b> 788-374 20 24 В пост. тока		<b>4 перекл. контакта, позолоченные</b> 858-518 1 230 В переменного тока
	<b>1 перекл. контакт, позолоченный</b> 788-404 24 В пост. тока 20 <b>2 перекл. контакта, позолоченные</b> 788-412 24 В пост. тока 20		<b>2 перекл. контакта, без инструмента</b> 788-375 20 24 В пост. тока	<b>Принадлежности к серии 858</b> Подходящая система маркировки: WMB/WSB/ маркировочные полоски	
<b>Принадлежности к серии 788</b> Подходящая система маркировки: WMB/WSB					
	<b>Гребешковая перемычка, 2-канальный</b> 788-113 ① 859-402 ②		<b>Индикатор состояния, с диодом св. хода</b> 788-120 24 В пост. тока 1 788-121 48 В пост. тока 1 788-122 110 В пост. тока 1		<b>Крепежный кронштейн, для промышленных реле</b> 858-110 8
	<b>Мультимаркировочная система WMB, без печати</b> 793-501 5 карточек 1 ... 10 (10x) 793-502 5 карточек		<b>Индикатор состояния, с диодом св. хода</b> 788-123 24 В перем. тока 1 788-124 115 В перем. тока 1 788-125 230 В перем. тока 1		<b>Гребешковые перемычки, со стороны катушки</b> 858-402 200
	<b>Цоколь, для реле (высота 15 мм/0,591 дюйма)</b> 788-100 1 RT 15, 1 перекл. контакт 788-102 1 RT 15, 2 перекл. контакта		<b>Цоколь, для реле (высота 25 мм/0,98 дюйма)</b> 788-101 1 RT 25, 1 перекл. контакт 788-103 1 RT 15, 2 перекл. контакта		<b>Цоколь, для реле (высота 35 мм/1,38 дюйма)</b> 858-100 1 RT 25, 4 перекл. контакта

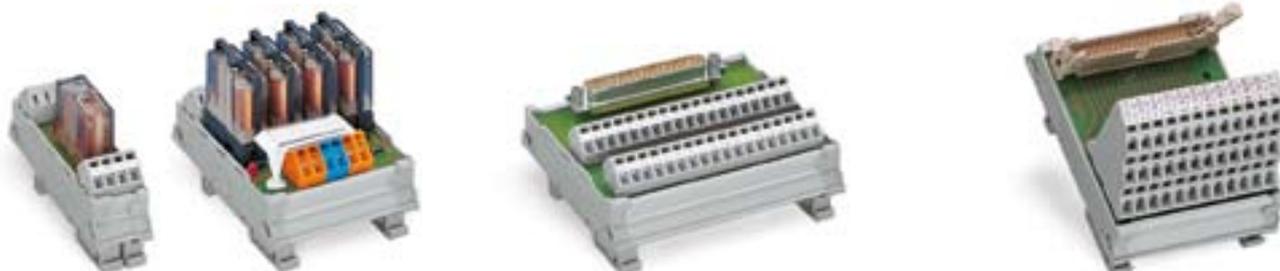
# Релейные модули для монтажа на несущий рельс, Серия 287 и 288 Интерфейсные модули – серия 289

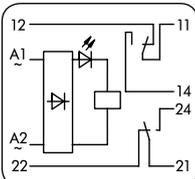
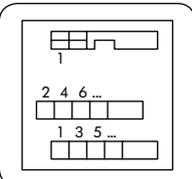
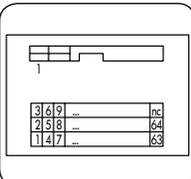
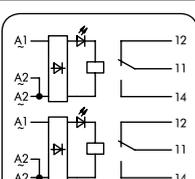
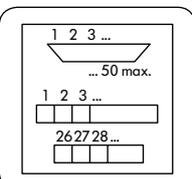
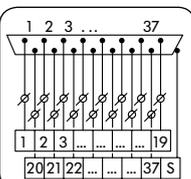
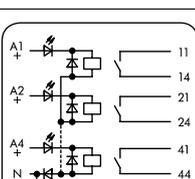
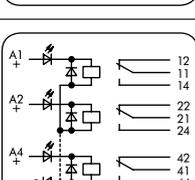
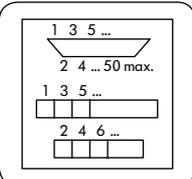
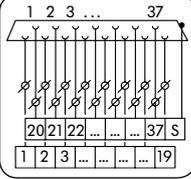
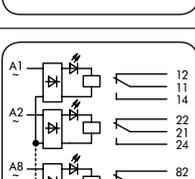
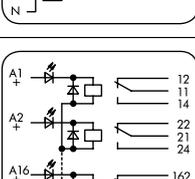
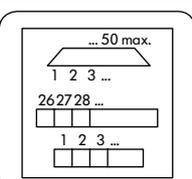
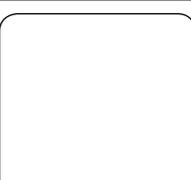
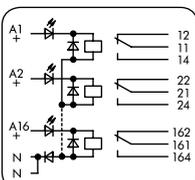
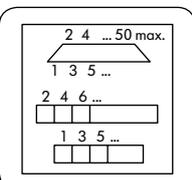
CAGE CLAMP®

4

159

Реле впадно/вставлено в цоколь	Интерфейсный модуль клеммные колодки с зажимом CAGE CLAMP® (серия 236) Монтажный цоколь для рельса TS 35	Интерфейсный модуль клеммные колодки с зажимом CAGE CLAMP® (серия 736 и 737) Монтажный цоколь для рельса TS 35
0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 28 – 14	0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 28 – 12	0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 28 – 12
 5 – 6 мм / 0.22 дюйма	 5 – 6 мм / 0.22 дюйма	 5 – 6 мм / 0.22 дюйма



№ заказа	К-во	№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
	<b>2 перекл. контакта</b> Реле впадно <b>288-512</b> 1 UC 24 В / 6 А		<b>Интерфейсный модуль с вилкой согл. DIN 41651</b> <b>289-501</b> 10 пол. 1 <b>289-502</b> 14 пол. 1 <b>289-503</b> 16 пол. 1 <b>289-504</b> 20 пол. 1 <b>289-505</b> 26 пол. 1 <b>289-506</b> 34 пол. 1 <b>289-507</b> 40 пол. 1 <b>289-508</b> 50 пол. 1 <b>289-509</b> 64 пол. 1		<b>Интерфейсный модуль для плоского разъема</b> <b>289-611</b> 10 пол. 1 <b>289-612</b> 14 пол. 1 <b>289-613</b> 16 пол. 1 <b>289-614</b> 20 пол. 1 <b>289-615</b> 26 пол. 1 <b>289-616</b> 34 пол. 1 <b>289-617</b> 40 пол. 1 <b>289-618</b> 50 пол. 1 <b>289-619</b> 64 пол. 1
	<b>2 реле, по 1 перекл. контакту, реле впадно</b> <b>288-758</b> 1 UC 24 В / 6 А		<b>Интерфейсный модуль с вилкой D-Mini-Sub для ответного штекера с паяным присоединением</b> <b>289-545</b> 9-пол. 1 <b>289-546</b> 15 пол. 1 <b>289-547</b> 25 пол. 1 <b>289-548</b> 37 пол. 1 <b>289-549</b> 50 пол. 1		<b>Интерфейсный модуль с вилкой D-Sub</b> <b>289-720</b> 9-пол. 1 <b>289-721</b> 15 пол. 1 <b>289-722</b> 25 пол. 1 <b>289-723</b> 37 пол. 1
	<b>4 реле, по 1 замык. контакту</b> Реле впадно <b>287-474</b> 1 24 В пост. т. / 16 А				
	<b>4 реле, по 1 перекл. контакту</b> Реле в цоколе <b>287-774</b> 1 24 В пост. т. / 6 А		<b>для ответного штекера с врезным клеммным зажимом:</b> <b>289-540</b> 9-пол. 1 <b>289-541</b> 15 пол. 1 <b>289-542</b> 25 пол. 1 <b>289-543</b> 37 пол. 1 <b>289-544</b> 50 пол. 1		<b>Интерфейсный модуль с розеткой D-Mini-Sub</b> <b>289-725</b> 9-пол. 1 <b>289-726</b> 15 пол. 1 <b>289-727</b> 25 пол. 1 <b>289-728</b> 37 пол. 1
	<b>8 реле, по 1 перекл. контакту</b> Реле в цоколе <b>287-834</b> 1 UC 24 В / 6 А				
	<b>287-824</b> 1 24 В пост. т. / 6 А (не показан)		<b>для ответного штекера с врезным клеммным зажимом:</b> <b>289-555</b> 9-пол. 1 <b>289-556</b> 15 пол. 1 <b>289-557</b> 25 пол. 1 <b>289-558</b> 37 пол. 1 <b>289-559</b> 50 пол. 1		
	<b>16 реле, по 1 перекл. контакту</b> Реле в цоколе <b>287-853</b> 1 12 В пост. т. / 6 А				
	<b>287-854</b> 1 24 В пост. т. / 6 А (не показан)		<b>для ответного штекера с врезным клеммным зажимом:</b> <b>289-550</b> 9-пол. 1 <b>289-551</b> 15 пол. 1 <b>289-552</b> 25 пол. 1 <b>289-553</b> 37 пол. 1 <b>289-554</b> 50 пол. 1		

Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 4.  
Дополнительную информацию см. по адресу [www.wago.com](http://www.wago.com).



# Вставки для базовые клеммных блоков Серия 286

<p><b>Реле</b></p> <p>❶ Ширина модуля 10 мм / 0,394 дюйма ❷ Ширина модуля 15 мм / 0,591 дюйма</p>	<p><b>Реле</b></p> <p>❷ Ширина модуля 15 мм / 0,591 дюйма ❸ Ширина модуля 20 мм / 0,787 дюйма ❹ Ширина модуля 35 мм / 1,378 дюйма</p>	<p><b>Оптроны</b></p> <p>❷ Ширина модуля 15 мм / 0,591 дюйма</p>
---	---	--



№ заказа	К-во	№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
	❶ 1 замык. контакт <b>286-364</b> 1 24 В пост. т. / 5 А		❷ 1 перекл. контакт <b>286-502</b> 1 5 В/7 А перем./пост. тока		❷ 24 В пост. тока на входе <b>NPN-переключение</b> <b>286-700</b> 1 5 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-365</b> 1 48 В пост. т. / 5 А		<b>286-504</b> 1 24 В/7 А перем./пост. тока		<b>286-701</b> 1 15 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-366</b> 1 60 В пост. т. / 5 А		<b>286-508</b> 1 230 В/7 А перем./пост. тока		<b>286-702</b> 1 24 В пост. тока / 500 мА
	❶ 1 замык. контакт <b>286-564</b> 1 24 В перем. т. / 5 А		❷ 2 перекл. контакта <b>286-310</b> 1 5 В пост. т. / 7 А		❷ 24 В пост. тока на входе <b>PNP-переключение</b> <b>286-750</b> 1 5 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-566</b> 1 115 В перем. т. / 5 А		<b>286-312</b> 1 24 В пост. т. / 7 А		<b>286-751</b> 1 15 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-567</b> 1 230 В перем. т. / 5 А		<b>286-316</b> 1 230 В пост. т. / 7 А		<b>286-752</b> 1 24 В пост. тока / 500 мА
	❶ 1 разм. контакт <b>286-368</b> 1 24 В пост. т. / 5 А		❷ 2 перекл. контакта <b>286-510</b> 1 5 В перем. т. / 7 А		❷ AC 230 В перем. тока на входе <b>NPN-переключение</b> <b>286-704</b> 1 5 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-369</b> 1 48 В пост. т. / 5 А		<b>286-512</b> 1 24 В перем. т. / 7 А		<b>286-706</b> 1 15 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-370</b> 1 60 В пост. т. / 5 А		<b>286-516</b> 1 230 В перем. т. / 7 А		<b>286-708</b> 1 24 В пост. тока / 500 мА
	❶ 1 разм. контакт <b>286-568</b> 1 24 В перем. т. / 5 А		❹ 4 перекл. контакта <b>286-375</b> 1 24 В пост. т. / 4 А		❷ AC 230 В перем. тока на входе <b>PNP-переключение</b> <b>286-754</b> 1 5 В пост. тока / 500 мА
	❷ 1 перекл. контакт <b>286-302</b> 1 5 В пост. т. / 7 А		❹ 4 перекл. контакта <b>286-578</b> 1 110/120 В перем. тока		<b>286-756</b> 1 15 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-304</b> 1 24 В пост. т. / 7 А		<b>286-579</b> 1 230 В перем. т. / 4 А		<b>286-758</b> 1 24 В пост. тока / 500 мА
	<b>286-308</b> 1 230 В пост. т. / 7 А		❷ 24 В пост. тока на входе <b>286-720</b> 1 24 В пост. т. / 2 А		<b>286-721</b> 1 24 В пост. т. / 5 А

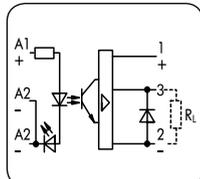
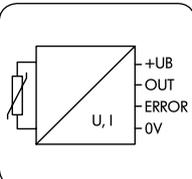
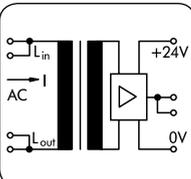
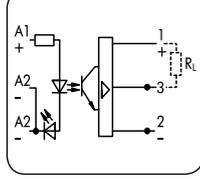
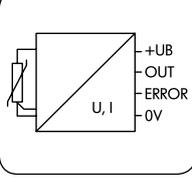
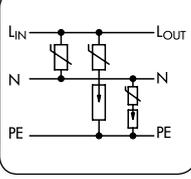
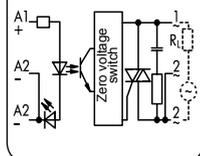
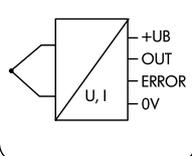
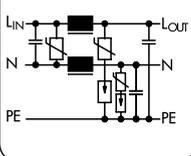
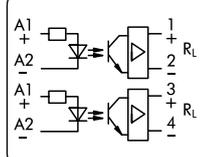
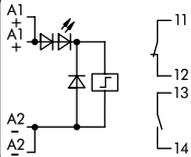
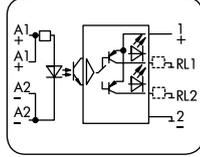
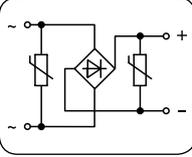
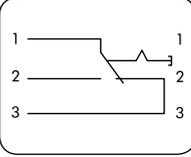
### Принадлежности к серии 286

Подходящая система маркировки: **WSB/WMB**

	Клеммы для сменных модулей	с 2-пров. клеммами, разделительная перегородка оранжевая	с 4-пров. клеммами, разделительная перегородка оранжевая
	0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /	шириной 12 мм/0,472 дюйма	шириной 12 мм/0,472 дюйма
	AWG 28 – 14	шириной 17 мм/0,67 дюйма	шириной 17 мм/0,67 дюйма
	Длина снятия изоляции: 8 – 9 мм / 0,33 дюйма	шириной 22 мм/0,86 дюйма	шириной 22 мм/0,86 дюйма
		шириной 37 мм/1,45 дюйма	

<p><b>Оптроны</b></p> <p>② Ширина модуля 15 мм / 0,591 дюйма ③ Ширина модуля 20 мм / 0,787 дюйма</p>	<p><b>Преобразователи температуры</b> <b>Выпрямитель</b></p> <p>② Ширина модуля 15 мм / 0,591 дюйма ③ Ширина модуля 20 мм / 0,787 дюйма</p>	<p><b>Устройства для отвода перенапряжений</b> <b>Импульсный выключатель</b> <b>Переключатель</b></p> <p>② Ширина модуля 15 мм / 0,591 дюйма ③ Ширина модуля 20 мм / 0,787 дюйма</p>
--	---	--

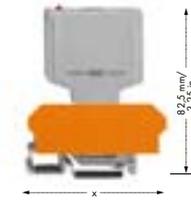


№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
 <p>② 24 В пост. тока на входе <b>PNP-переключение</b> <b>286-723</b> 1 24 В пост. т. / 4 А</p>	 <p>③ Температурный преобразователь, 2-пров. <b>286-860</b> 1 0 - 10 В <b>286-861</b> 1 0 - 20 мА <b>286-862</b> 1 4 - 20 мА</p>	 <p>③ Контроль протекания перем. тока 80 мА - 6 А перем. тока <b>286-661</b> 1</p>	
 <p>② 110 В пост. тока на выходе <b>NPN-переключение</b> <b>286-726</b> 1 5 В постоянного тока <b>286-728</b> 1 12 В постоянного тока <b>286-730</b> 1 24 В пост. тока</p>	 <p>③ Температурный преобразователь, 3-пров. <b>286-870</b> 1 0 - 10 В <b>286-871</b> 1 0 - 20 мА <b>286-872</b> 1 4 - 20 мА</p>	 <p>② Модуль отвода перенапряжений 1-ступенч <b>286-836</b> 1 переменный/постоянный ток 24 В <b>286-835</b> 1 230 В переменного тока <b>286-835/115-000</b> 1 115 В переменного тока</p>	
 <p>② 230 В перем. тока на выходе <b>286-732</b> 1 5 В постоянного тока <b>286-733</b> 1 12 В постоянного тока <b>286-734</b> 1 24 В пост. тока</p>	 <p>③ Температурный преобразователь Термопара J: 0-750°C <b>286-863</b> 1 0 - 10 В <b>286-865</b> 1 0 - 20 мА <b>286-867</b> 1 4 - 20 мА</p>	 <p>③ Модуль отвода перенапряжений 2-ступенч. <b>286-843</b> 1 110/120 В перем. тока <b>286-841</b> 1 230 В постоянного тока <b>286-842</b> 1 230 В переменного тока</p>	
 <p>③ 2 входа 2 x 24 В пост. тока <b>286-792</b> 1 2 x 24 В пост. тока / 2 x 500 мА</p>	 <p>Термопара K: 0-1000°C <b>286-864</b> 1 0 - 10 В <b>286-866</b> 1 0 - 20 мА <b>286-868</b> 1 4 - 20 мА</p>	 <p>③ Импульсный выкл. 1 замык. и 1 размык. контакт <b>286-571</b> 1 24 В пост. тока <b>286-570</b> 1 230 В переменного тока (не показан)</p>	
 <p>③ 24 В пост. тока на входе 2 инвертиров. выхода <b>286-790</b> 1 2 x 24 В пост. тока / 500 мА</p>	 <p>② Выпрямитель, с варистором <b>286-830</b> 1 24 В перем. т. / 1 А <b>286-840</b> 1 250 В перем. т. / 1 А</p>	 <p>② Переключатель, с выключателем с 2 разных мест <b>286-895</b> 1 с кнопочным выкл. с 2 разных мест <b>286-896</b> 1</p>	

### Принадлежности к серии 286

Подходящая система маркировки: **WSB/WMB**

### Габаритные размеры

 <p>Клеммы для сменных модулей 0,08 – 2,5 мм<sup>2</sup>/ AWG 28 – 14</p> <p>Длина снятия изоляции: 8 – 9 мм / 0,33 дюйма</p>	<p>с 4-пров. клеммами, пластина для маркировки шириной 15 мм/0,59 дюйма ① <b>280-762</b> 1 шириной 20 мм/0,79 дюйма ② <b>280-763</b> 1 шириной 25 мм/0,98 дюйма ③ <b>280-764</b> 1</p>	 <p>Суммарная высота вставленных модулей от верхнего края несущего рельса</p> <p>X = 2-пров. 50 мм/ 1,97 дюйма 4-пров. 73 мм/ 2,87 дюйма</p>
--	--	---

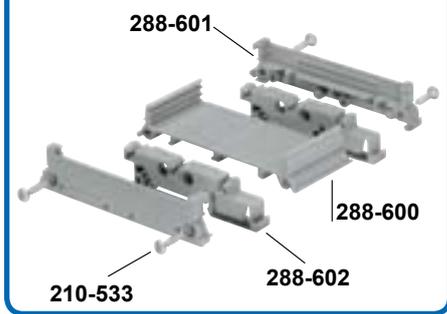
# Монтажные адаптеры для монтажа печатных плат на рельс TS Серия 288

Монтажные адаптеры, тип 1, ширина 85 мм/3,34 дюйма, для монтажа на рельс TS печатных плат шириной 71,2 мм/2,8 дюйма

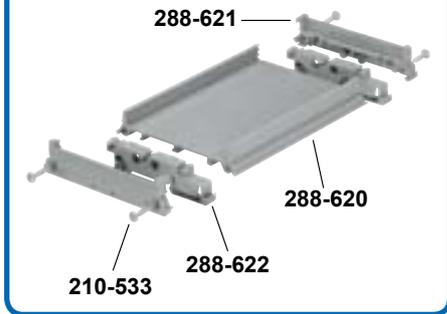
Монтажные адаптеры, тип 2, ширина 106 мм/4,17 дюйма, для монтажа на рельс TS печатных плат шириной 100 мм/3,93 дюйма



Монтажный адаптер, тип 1



Монтажный адаптер, тип 2



№ заказа	К-во	№ заказа	К-во		
Боковая крышка, тип 1, малая, толщ. 6,35 мм/0,25 дюйма	288-601	1	Боковая крышка, тип 2, малая, толщ. 8,75 мм/0,34 дюйма	288-621	1
Крепежная ножка для рельса TS 35	288-602	1	Крепежная ножка для рельса TS 35	288-622	1
Наборный профиль, тип 2, длина 1 м/1'1"	288-600	1	Наборный профиль, тип 2, длина 1 м/1'1"	288-620	1
Винт с крестообразным шлицем, 2,9 x 13	210-533	25	Боковая крышка, тип 2, большая, толщ. 8,75 мм/0,34 дюйма	288-626	1
2 шт. на каждую боковую крышку. Могут использовать модули длиной от 39 мм/1,53 дюйма. Боковые крышки должны быть рассчитаны на небольшие модули. Длина клепка зависит от длины модуля. Заклепки не поставляются компанией WAGO.		Крышка, тип 2, длина 1 м/1'1"		288-627	1
		Винт с крестообразным шлицем, 2,9 x 13		210-533	25

**Принадлежности к серии 288**

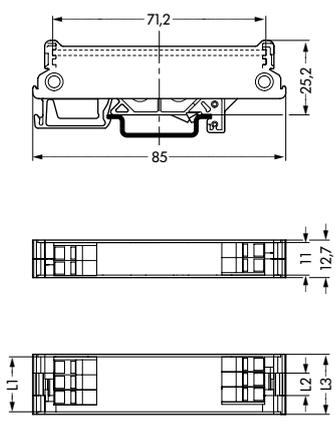
Длина печатной платы: L1  
 Длина наборного профиля: L2 = L1 — 11 мм/0,43 дюйма  
 Длина монтажного адаптера: L3 = L1 + 2 мм/0,078 дюйма  
 Для боковой крышки, тип 1, толщ. 6,35 мм/0,25 дюйма.  
 При использовании верхнего паза свободное расстояние между профилем и печатной платой 5 мм/0,19 дюйма.

Длина печатной платы: L1  
 Длина наборного профиля: L2 = L1 — 15,8 мм/0,62 дюйма  
 Длина монтажного адаптера: L3 = L1 + 2 мм/0,078 дюйма  
 Длина крышки: L4 = L1  
 Для боковой крышки, тип 2, толщ. 8,75 мм/0,34 дюйма.  
 Свободное расстояние между профилем и печатной платой 5 мм/0,19 дюйма.

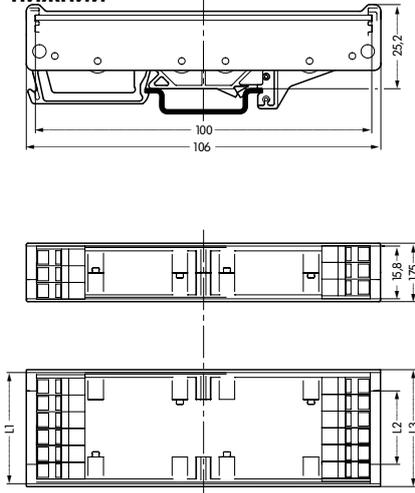
Монтажный адаптер, тип 2, высокий, с крышкой



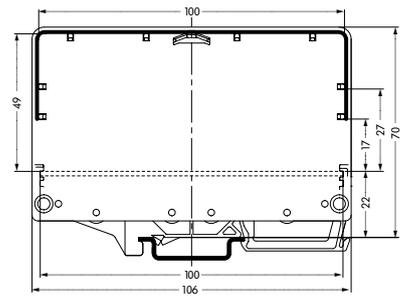
Монтажный адаптер, тип 1



Монтажный адаптер, тип 2, нижний



Монтажный адаптер, тип 2, верхний



# Корпус штекера для самостоятельного монтажа на клеммные колодки

## Серии 280 и 286

Ширина штекера 5 мм / 0,197 дюйма 10 мм / 0,394 дюйма  250 В/4 кВ/3 максимально 6А	Ширина штекера 10 мм / 0,394 дюйма 15 мм / 0,591 дюйма 20 мм / 0,787 дюйма 25 мм / 0,984 дюйма  250 В/4 кВ/3 максимально 6А	Габаритные размеры (мм)
--	---	-------------------------



Тип 4 3 2 1



Тип 12 11 10 9

Тип	№ заказа	К-во	Тип	№ заказа	К-во
<b>Пустой корпус штекера для базовых клемм</b>			<b>Пустой корпус штекера для базовых клемм</b>		
Тип 1	280-801	100	Тип 9	286-110	1
2-пол., ширина 5 мм / 0,197 дюйма, внутренние габариты ШхВхД: (3,2x15x15) мм/(0,126x0,591x0,591) дюйма			4-пол., шириной 10 мм / 0,394 дюйма		
Тип 2	280-802	50	Тип 10	286-111	1
2-пол., ширина 10 мм / 0,394 дюйма, внутренние габариты ШхВхД: (8,2x15x15) мм/(0,323x0,591x0,591) дюйма			6-пол., шириной 15 мм / 0,591 дюйма		
Тип 3	280-804	50	Тип 11	286-112	1
4-пол., ширина 10 мм / 0,394 дюйма, внутренние габариты ШхВхД: (8,2x15x15) мм/(0,323x0,591x0,591) дюйма			8-пол., шириной 20 мм / 0,787 дюйма		
<b>Пустой корпус штекера для проходных клемм</b>			Тип 12	286-113	1
Тип 4	280-803	50	10-пол., шириной 25 мм / 0,984 дюйма		
2-пол., ширина 10 мм / 0,394 дюйма, внутренние габариты ШхВхД: (8,2x15x15) мм/(0,323x0,591x0,591) дюйма			Размеры печатной платы и высота монтажа – см. чертеж и таблицу		

### Принадлежности к серии 280 и 286

<b>2-проводная клемма шириной, 5 мм/0,197 д</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-916</b> 100	<b>Клемма для сменных модулей, с кодировкой от неправильного подключения, разделитель оранжевого цвета</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 дюйма
<b>3-проводная клемма шириной, 5 мм/0,197 д</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-610</b> 100	4-пол., шириной 12 мм/0,47 дюйма <b>280-618</b> 1 6-пол., шириной 17 мм/0,67 дюйма <b>280-619</b> 1 8-пол., шириной 22 мм/0,86 дюйма <b>280-638</b> 1 10-пол., шириной 27 мм/1,06 дюйма <b>280-639</b> 1
<b>4-проводная клемма шириной, 5 мм/0,197 д</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-686</b> 100	<b>Клемма для сменных модулей, с кодировкой от неправильного подключения, разделитель оранжевого цвета</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 дюйма
<b>2-пров. клемма, шириной 5 мм/0,197 дюйма</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-901</b> 100	4-пол., шириной 12 мм/0,47 дюйма <b>280-608</b> 1 6-пол., шириной 17 мм/0,67 дюйма <b>280-609</b> 1 8-пол., шириной 22 мм/0,86 дюйма <b>280-628</b> 1 10-пол., шириной 27 мм/1,06 дюйма <b>280-629</b> 1
<b>3-пров. клемма, шириной 5 мм/0,197 дюйма</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-681</b> 100	<b>1-пров./1-пров. клеммы для сменных модулей, разделитель оранжевого цвета</b> 0,08 – 4 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 12 8 – 9 мм / 0,33 дюйма
<b>4-пров. клемма, шириной 5 мм/0,197 дюйма а</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-833</b> 100	4-пол., шириной 11,1 мм/0,43 дюйма <b>769-192/769-319</b> 10 6-пол., шириной 16,1 мм/0,63 дюйма <b>769-193/769-319</b> 5 8-пол., шириной 21,1 мм/0,83 дюйма <b>769-194/769-319</b> 5 10-пол., шириной 26,1 мм/1,02 дюйма <b>769-195/769-319</b> 5
<b>2-пров. клемма, боковой монтаж, шириной 5 мм/0,197 д</b> 0,08 – 2,5 мм <sup>2</sup> /AWG 28 – 14 8 – 9 мм / 0,33 д серые <b>280-101</b> 100	<b>Клещи для вскрытия электронных блоков</b> <b>210-492</b> 1

