

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

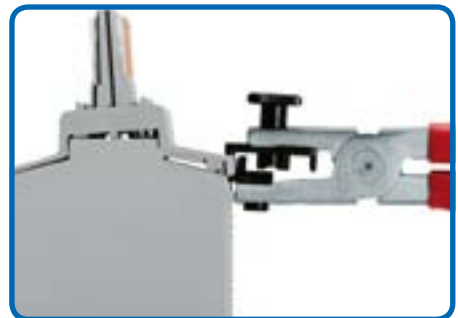


Для удобства работы на модулях напечатаны их функциональные схемы.

Обслуживание



Вскрытие 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)

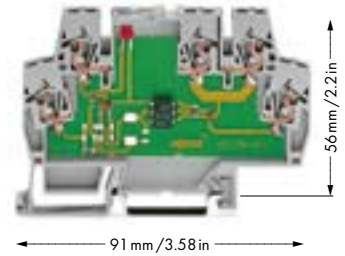
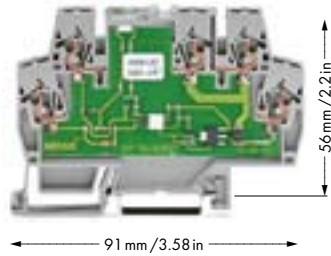
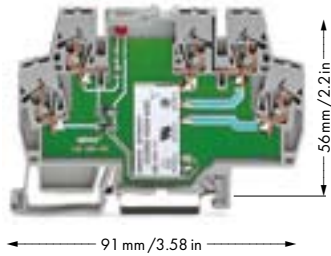


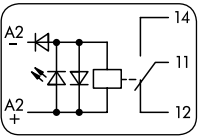
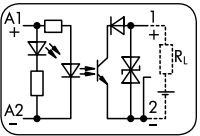
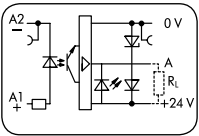
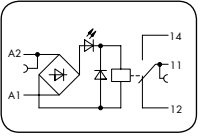
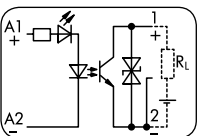
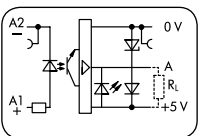
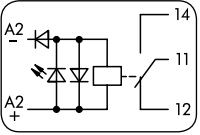
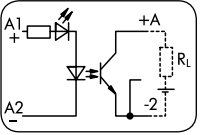
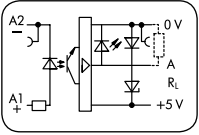
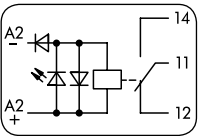
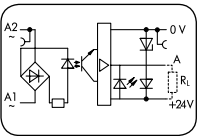
тонкопроволочные со штифтовым накопечником (с герметичной опрессовкой)

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


Наборные клеммники с коммутационным реле и оптроном Серия 859

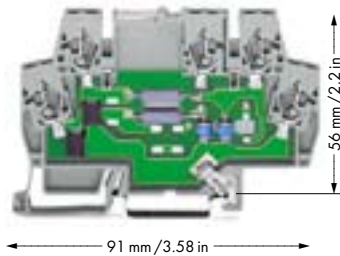
<p>Реле с 1 переключающим контактом (1 u)</p> <p>0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 14</p> <p>Ширина клеммы 6 мм/0,236 дюйма</p> <p> 5 – 6 мм / 0.22 дюйма</p>	<p>Оптроны</p> <p>0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 14</p> <p>Ширина клеммы 6 мм/0,236 дюйма</p> <p> 5 – 6 мм / 0.22 дюйма</p>	<p>Оптроны</p> <p>0,08 – 2,5 мм² AWG 28 – 14</p> <p>Ширина клеммы 6 мм/0,236 дюйма</p> <p> 5 – 6 мм / 0.22 дюйма</p>
---	---	---

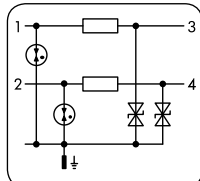


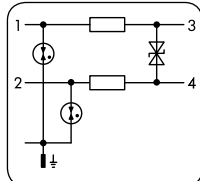

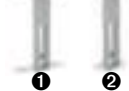
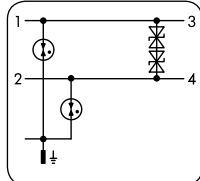
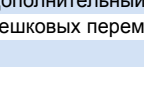
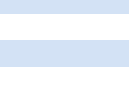
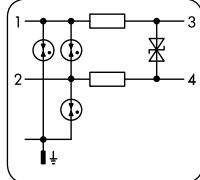

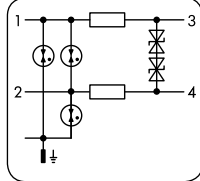

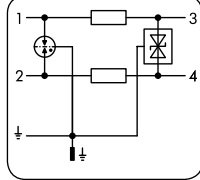


	№ заказа	К-во		№ заказа	К-во		№ заказа	К-во	
	859-302	1		859-795	1		859-702	1	
	5 В постоянного тока			Вход: 5 В пост. тока			Вход: 5 В постоянно-		
	859-303	1		Выход: 24 В пост. тока/100 мА			ного тока		
	12 В пост. тока			С расширенным диапазоном выходного напряжения и рабочих температур для железной дороги:			Выход: 24 В пост. тока/0,5 А, 25 кГц		
	859-304	1		859-793	1		NPN-переключение		
	24 В постоянного тока			Вход: 5 В пост. тока			859-708	1	
	859-305	1		Выход: 60 В пост. тока/100 мА			Вход: 24 В пост. тока		
	48 В постоянного тока			859-796	1		Выход: 24 В пост. тока		
859-306	1	С расширенным диапазоном выходного напряжения и рабочих температур для железной дороги:		Выход: 5 В пост. тока/0,5 А					
60 В постоянного тока		859-791	1	25 кГц					
859-307	1	Вход: 24 В пост. тока		NPN-переключение					
120 В постоянного тока		Выход: 60 В пост. тока/100 мА		859-706	1				
859-308	1	859-720	1	Вход: 24 В пост. тока					
230 В постоянного тока		Выход: 24 В пост. тока/3 А		Выход: 5 В пост. тока/0,5 А					
	859-353	1		859-796	1		859-706	1	
	переменный/постоянный ток 12 В			Вход: 24 В пост. тока			Вход: 24 В пост. тока		
	859-354	1		Выход: 24 В пост. тока/100 мА			Выход: 5 В пост. тока/0,5 А		
	переменный/постоянный ток 24 В			С расширенным диапазоном выходного напряжения и рабочих температур для железной дороги:			25 кГц		
	859-355	1		859-791	1		NPN-переключение		
	переменный/постоянный ток 48 В			Вход: 24 В пост. тока			859-752	1	
	859-357	1		Выход: 60 В пост. тока/100 мА			Вход: 5 В постоянно-		
	115 В переменного тока			859-720	1		ного тока		
859-358	1	Вход: 24 В пост. тока		Выход: 24 В пост. тока/0,5 А, 10 кГц					
230 В перемен. тока		Выход: 24 В пост. тока/3 А		PNP-переключение					
	Контакты с 5 мкм золотым покрытием			859-730	1		859-756	1	
	859-314	1		Вход: 24 В пост. тока			Вход: 24 В пост. тока		
	24 В постоянного тока			Выход: 24 В пост. тока/3 А			Выход: 5 В пост. тока/0,5 А		
	859-317	1		859-740	1		10 кГц		
	115 В постоянного тока			Вход: 24 В пост. тока			PNP-переключение		
	859-360	1		Выход: 3 - 30 В пост. тока/3 А			859-902	1	
	115 В переменного тока			859-772	1		Вход: 5 В постоянно-		
	859-359	1		Вход: 230 В переменного тока			ного тока		
230 В перемен. тока		Выход: 24 В пост. тока/0,5 А		Выход: 230В перемен. тока/0,5 А					
	Заданный порог включения и выключения			859-712	1				
	859-367	1		Вход: 230 В переменного тока					
	115 В переменного тока			Выход: 24 В пост. тока/0,5 А					
	859-368	1		NPN-переключение					
	230 В перемен. тока								

Наборные клеммники с функцией защиты от перенапряжений Серия 792

<p>Защита от перенапряжений для информационно-технологических систем 0,08 – 2,5 мм² 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>792-800 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>Торцевые и промежуточ- ные пластины, 1 мм/0,039 дюйма серые 859-525 100 (4 x 25)</p>	 <p>Безвинтовой оконечный стопор, шириной 6 мм/0,236 дюйма 249-116 100 (4 x 25) шириной 10 мм/0,394 дюйма 249-117 50 (2 x 25)</p>	
 <p>792-801 1 24 В пост. т., MD24, для защиты симметрич- ных интерфейсов (жила относительно жилы) с гальванической раз- вязкой (дистанционная передача данных)</p>	 <p>Гребешков. перем., св.-серые, изолир., I_N 18 А 2-канальный 859-402 200 (8 x 25) 3-канальные 859-403 200 (8 x 25) 4-канальные 859-404 200 (8 x 25) 5-канальные 859-405 200 (8 x 25) : 10-канальный 859-410 100 (4 x 25) Дополнительный номер для заказа цветных гребешковых перемычек:</p>	 <p>Регулируемый по высоте групповой , держатель маркировки, для оконечных стопоров 249-116 и 249-117</p> <p>для 1 маркировочной карты 1 249-119 50 (2 x 25) для 2 маркеров быстрой маркировки WSB каждый или 1 х плоского маркировочно- го профиля 2 249-118 100 (4 x 25)</p>	
 <p>792-802 1 24 В пост. т., SD24, для защиты линий питания (источников питания)</p>	 <p>желтые . . . /000-029 перевод . . . /000-006 перевод 859-500 1</p>	 <p>Рабочий инструмент, с частично изолированным лезвием, (3,5 x 0,5) мм/(0,137 x 0,020) дюйма 210-720 1</p>	
 <p>792-803 1 24 В пост. тока, MDEX24, для применения в искробезопасных цепях тока, синие</p>	 <p>Фломастер, для долговременной мар- кировки 210-110 1</p>		
 <p>792-804 1 48 В пост. тока, MD48LON, для защиты в сетях и информационных системах</p>	 <p>Карты системы быстрой маркировки Mini-WSB, 10 полосок по 10 маркеров, белые с черной надпечат- кой</p>	<p>Маркировка: без печати 248-501 5 1 ... 10 (10x) 248-502 5 11 ... 20 (10x) 248-503 5 21 ... 30 (10x) 248-504 5 31 ... 40 (10x) 248-505 5 41 ... 50 (10x) 248-506 5 1 ... 50 (2x) 248-566 5 K 1 ... K 10 (10x) 248-450 5 K 11 ... K 20 (10x) 248-451 5 K 100 (10x) 248-452 5 U 1 ... U 10 (10x) 248-453 5 U 11 ... U 20 (10x) 248-454 5 U 100 (10x) 248-455 5</p>	
 <p>792-805 1 5 В пост. тока, MDHF5, для защиты в сетях и информационных системах</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 мм² 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 мм² 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 мм² 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
	1 перекл. контакт 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		1 перекл. контакт 788-324 20 24 В пост. тока 788-528 20 230 В переменного тока (не показан)		4 перекл. контакта 858-304 1 24 В пост. тока
	1 перекл. контакт 788-506 24 В перем. тока 20 788-507 115 В перем. тока 20 788-508 230 В перем. тока 20		2 перекл. контакта 788-334 20 24 В пост. тока 788-538 20 230 В переменного тока (не показан)		4 перекл. контакта, позолоченные 858-314 1 24 В пост. тока
	2 перекл. контакта 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		1 замык. контакт 788-355 20 24 В пост. тока		4 перекл. контакта 858-508 1 230 В переменного тока
	2 перекл. контакта 788-512 24 В перем. тока 20 788-515 115 В перем. тока 20 788-516 230 В перем. тока 20		1 перекл. контакт, без инструмента 788-374 20 24 В пост. тока		4 перекл. контакта, позолоченные 858-518 1 230 В переменного тока
	1 перекл. контакт, позолоченный 788-404 24 В пост. тока 20 2 перекл. контакта, позолоченные 788-412 24 В пост. тока 20		2 перекл. контакта, без инструмента 788-375 20 24 В пост. тока	Принадлежности к серии 858 Подходящая система маркировки: WMB/WSB/ маркировочные полоски	
Принадлежности к серии 788 Подходящая система маркировки: WMB/WSB			Индикатор состояния, с диодом св. хода 788-120 24 В пост. тока 1 788-121 48 В пост. тока 1 788-122 110 В пост. тока 1		Крепежный кронштейн, для промышленных реле 858-110 8
	Гребешковая перемычка, 2-канальный 788-113 1 859-402 2		Индикатор состояния, с диодом св. хода 788-123 24 В перем. тока 1 788-124 115 В перем. тока 1 788-125 230 В перем. тока 1		Гребешковые перемычки, со стороны катушки 858-402 200
	Мультимаркировочная система WMB, без печати 793-501 5 карточек 1 ... 10 (10x) 793-502 5 карточек		Цоколь, для реле (высота 25 мм/0,98 дюйма) 788-101 1 RT 25, 1 перекл. контакт 788-103 1 RT 15, 2 перекл. контакта		Цоколь, для реле (высота 35 мм/1,38 дюйма) 858-100 1 RT 25, 4 перекл. контакта

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

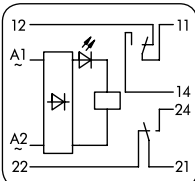
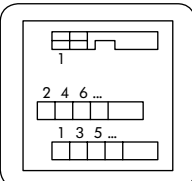
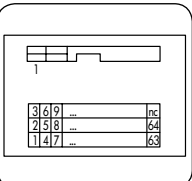
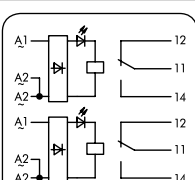
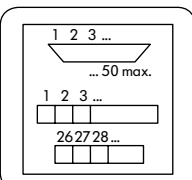
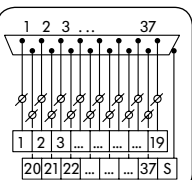
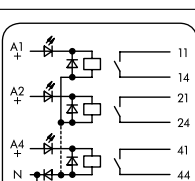
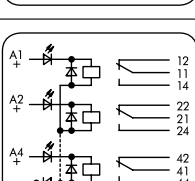
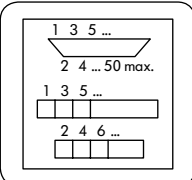
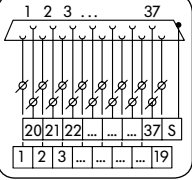
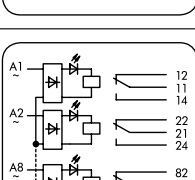
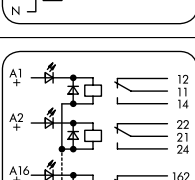
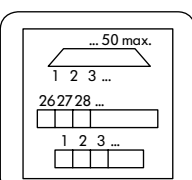
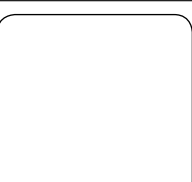
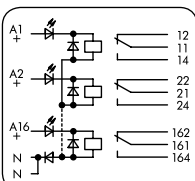

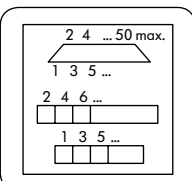
CAGE CLAMP®

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 ² AWG 28 – 14	0,08 – 2,5 мм ² AWG 28 – 12	0,08 – 2,5 мм ² 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
	2 перекл. контакта Реле впадно 288-512 1 UC 24 В / 6 А		Интерфейсный модуль с вилкой согл. DIN 41651 289-501 10 пол. 1 289-502 14 пол. 1 289-503 16 пол. 1 289-504 20 пол. 1 289-505 26 пол. 1 289-506 34 пол. 1 289-507 40 пол. 1 289-508 50 пол. 1 289-509 64 пол. 1		Интерфейсный модуль для плоского разъема 289-611 10 пол. 1 289-612 14 пол. 1 289-613 16 пол. 1 289-614 20 пол. 1 289-615 26 пол. 1 289-616 34 пол. 1 289-617 40 пол. 1 289-618 50 пол. 1 289-619 64 пол. 1
	2 реле, по 1 перекл. контакту, реле впадно 288-758 1 UC 24 В / 6 А		Интерфейсный модуль с вилкой D-Mini-Sub для ответного штекера с паяным присоединением 289-545 9-пол. 1 289-546 15 пол. 1 289-547 25 пол. 1 289-548 37 пол. 1 289-549 50 пол. 1		Интерфейсный модуль с вилкой D-Sub 289-720 9-пол. 1 289-721 15 пол. 1 289-722 25 пол. 1 289-723 37 пол. 1
	4 реле, по 1 замык. контакту Реле впадно 287-474 1 24 В пост. т. / 16 А				
	4 реле, по 1 перекл. контакту Реле в цоколе 287-774 1 24 В пост. т. / 6 А		для ответного штекера с врезным клеммным зажимом: 289-540 9-пол. 1 289-541 15 пол. 1 289-542 25 пол. 1 289-543 37 пол. 1 289-544 50 пол. 1		Интерфейсный модуль с розеткой D-Mini-Sub 289-725 9-пол. 1 289-726 15 пол. 1 289-727 25 пол. 1 289-728 37 пол. 1
	8 реле, по 1 перекл. контакту Реле в цоколе 287-834 1 UC 24 В / 6 А				
	287-824 1 24 В пост. т. / 6 А (не показан)		для ответного штекера с врезным клеммным зажимом: 289-555 9-пол. 1 289-556 15 пол. 1 289-557 25 пол. 1 289-558 37 пол. 1 289-559 50 пол. 1		
	16 реле, по 1 перекл. контакту Реле в цоколе 287-853 1 12 В пост. т. / 6 А				
	287-854 1 24 В пост. т. / 6 А (не показан)		для ответного штекера с врезным клеммным зажимом: 289-550 9-пол. 1 289-551 15 пол. 1 289-552 25 пол. 1 289-553 37 пол. 1 289-554 50 пол. 1		

Вся программа поставок представлена в Полном каталоге продукции, том 4. Дополнительную информацию см. по адресу www.wago.com.



Вставки для базовые клеммных блоков Серия 286

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



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

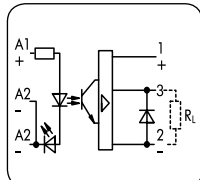
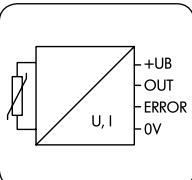
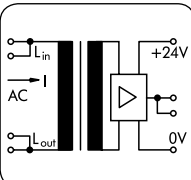
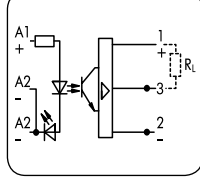
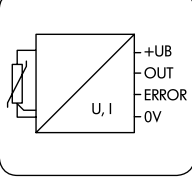
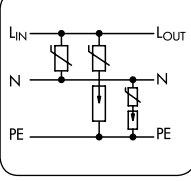
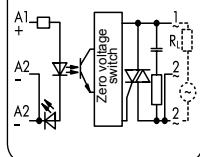
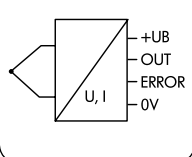
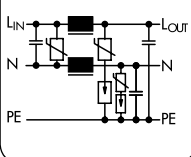
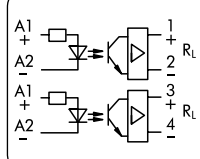

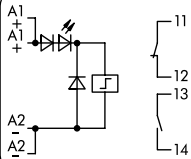
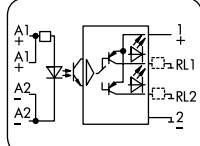
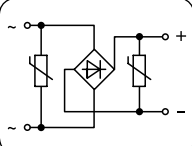
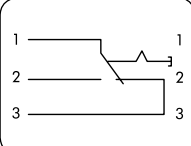
Принадлежности к серии 286

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 ² /	шириной 12 мм/0,472 дюйма ❶	шириной 12 мм/0,472 дюйма ❶
	AWG 28 – 14	шириной 17 мм/0,67 дюйма ❷	шириной 17 мм/0,67 дюйма ❷
	Длина снятия изоляции: 8 – 9 мм / 0,33 дюйма	шириной 22 мм/0,86 дюйма ❸	шириной 22 мм/0,86 дюйма ❸
		шириной 37 мм/1,45 дюйма ❹	шириной 37 мм/1,45 дюйма ❹

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


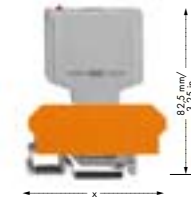


№ заказа	К-во	№ заказа	К-во
 <p>② 24 В пост. тока на входе PNP-переключение 286-723 1 24 В пост. т. / 4 А</p>	 <p>③ Температурный преобразователь, 2-пров. 286-860 1 0 - 10 В 286-861 1 0 - 20 мА 286-862 1 4 - 20 мА</p>	 <p>③ Контроль протекания перем. тока 80 мА - 6 А перем. тока 286-661 1</p>	
 <p>②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

Принадлежности к серии 286

Подходящая система маркировки: **WSB/WMB**

Габаритные размеры

 <p>Клеммы для сменных модулей 0,08 – 2,5 мм²/ 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 ① 280-762 1 шириной 20 мм/0,79 дюйма ② 280-763 1 шириной 25 мм/0,98 дюйма ③ 280-764 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>
--	--	---

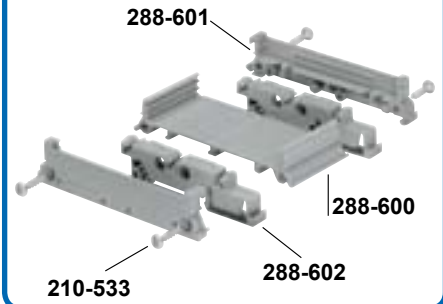
Монтажные адаптеры для монтажа печатных плат на рельс TS Серия 288

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

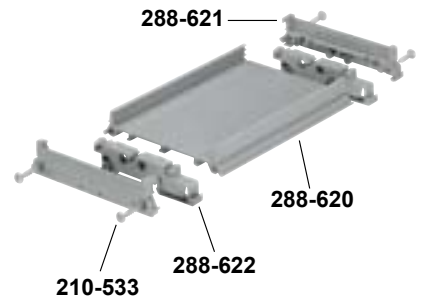
Монтажные адаптеры, тип 2, ширина 106 мм/4,17 дюйма, для монтажа на рельс TS печатных плат шириной 100 мм/3,93 дюйма



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

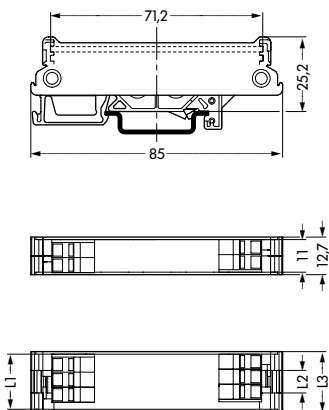
Длина печатной платы: L1
 Длина наборного профиля: L2 = L1 — 11 мм/0,43 дюйма
 Длина монтажного адаптера: L3 = L1 + 2 мм/0,078 дюйма
 Для боковой крышки, тип 1, толщ. 6,35 мм/0,25 дюйма.
 При использовании верхнего паза свободное расстояние между профилем и печатной платой 5 мм/0,19 дюйма.

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.

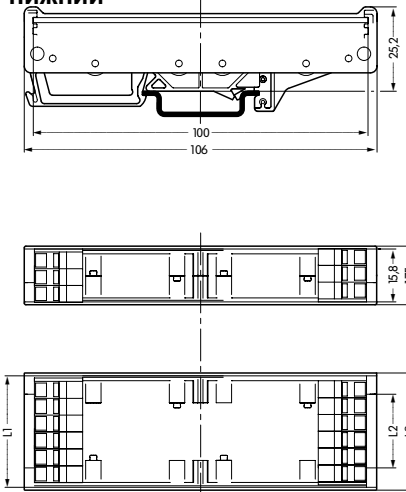
Монтажный адаптер, тип 2, высокий, с крышкой



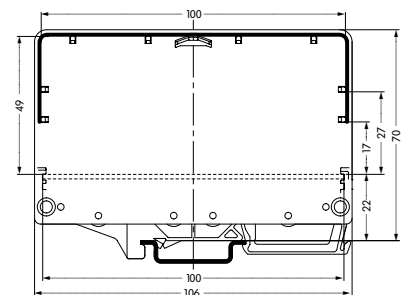
Монтажный адаптер, тип 1



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
Пустой корпус штекера для базовых клемм			Пустой корпус штекера для базовых клемм		
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		
Пустой корпус штекера для проходных клемм			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

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

