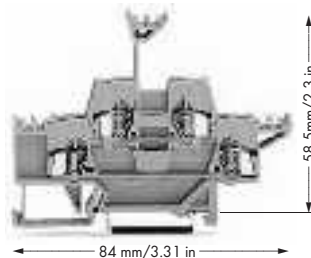
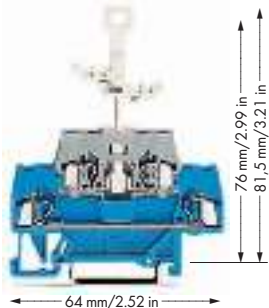


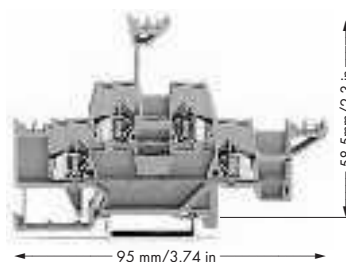
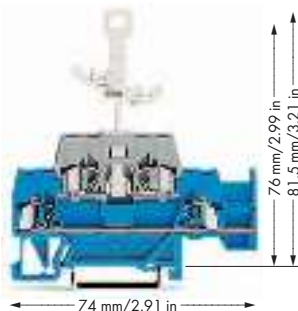
0,8 - 2,5 мм ² 400 В/6 кВ/3 ① I _N 10 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 - 12 * 300 В, 10 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]	0,8 - 2,5 мм ² 500 В/6 кВ/3 ① I _N 20 А Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ②	AWG 28 - 12 * 300 В, 15 А [Ⓜ] 300 В, 20 А [Ⓢ]
---	---	---	---



* AWG 12: THHN, THWN

- ① 500 В/400 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 E i
- ④ См. примечания по применению для: стопора для изоляции, стр. 159 гребешковой перемычки, стр. 160 рабочего инструмента, стр. 160

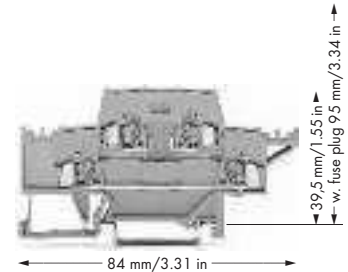
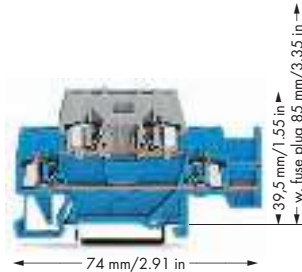
Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 280 Система маркировки (см. раздел 13)
Проходные клеммы/клеммы с размыкателем		Проходные/проходные клеммы с дополнительными возможностями маркировки на обеих сторонах клеммы		
синие/серые 280-525	50	серые 280-513	50	Стопор для изоляции, ④ 5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-st") белые 280-470 200 (8x25)
серые/серые 280-521	50			Стопор для изоляции, ④ 5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)
Принадлежности		Принадлежности		Стопор для изоляции, ④ 5 шт./пол., 0,75 - 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Поперечная перемычка, изолир., I _N = I _N клемма серые 280-402 200 (8x25) желто-зеленые 280-422 200 (8x25)
оранжевые 280-341	100 (4x25)	оранжевые 280-341	100 (4x25)	Поперечная перемычка, изолир., I _N = I _N клемма серые 280-409 100 (4x25)
серые 280-340	100 (4x25)	серые 280-340	100 (4x25)	Вертикальная перемычка, изолир., I _N 24 А серые 281-421 200 (8x25)
Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм		Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм		Гребешковая перемычка, изолир., ④ I _N = I _N клеммы 2-канальные 280-482 200 (8x25) 3-канальные 280-483 200 (8x25)
оранжевые 280-366	100 (4x25)	оранжевые 280-366	100 (4x25)	Гребешковая перемычка, изолир., I _N = I _N клеммы 10-канальные 280-490 50 (2x25)



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Принадлежности, серия 280 Система маркировки (см. раздел 13)
Проходные клеммы/клеммы с размыкателем с дополнительной горизонтальной перемычкой на нижнем уровне		Проходные клеммы с дополнительной горизонтальной перемычкой на нижнем уровне / проходные клеммы		
синие/серые 280-526	50	серые 280-543	50	Гребешковая перемычка через один, изолир., I _N = I _N клемма 2-канальные 280-492 200 (8x25)
серые/серые 280-522	50			Рабочий инструмент, изолир., 2-канальные 280-432 1 3-канальные 280-433 1
Принадлежности		Принадлежности		Рабочий инструмент, изолир., 10-канальные 280-440 1
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм серые 249-116 100 (4x25)
оранжевые 280-343	100 (4x25)	оранжевые 280-343	100 (4x25)	
серые 280-342	100 (4x25)	серые 280-342	100 (4x25)	
Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм		Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм		
оранжевые 280-369	100 (4x25)	оранжевые 280-369	100 (4x25)	

Базовые двух- и трехуровневые клеммы для подключения штекеров с предохранителями 2,5 мм² Серия 280

0,8 - 2,5 мм ² 400 V/6 kV/3 ① ② I _N 10 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ③	AWG 28 - 12 * 300 В, 15 A 300 В, 20 A	0,8 - 2,5 мм ² 400 V/6 kV/3 ① ② I _N 10 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ③	AWG 28 - 12 * 300 В, 15 A 300 В, 20 A	0,8 - 2,5 мм ² 400 V/6 kV/3 ① ② I _N 10 A Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ③	AWG 28 - 12 * 300 В, 15 A 300 В, 20 A
---	---	---	---	---	---



Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
Проходные/базовые клеммы для съемных модулей предохранителей		Проходные клеммы с горизонтальной перемычкой на нижнем уровне/базовые клеммы с для съемных модулей предохранителей		Проходные клеммы с дополнительной возможностью маркировки/базовые клеммы для съемных модулей предохранителей	
синие/серые	280-531 50	синие/серые	280-532 50	серые/серые	280-528 50
серые/серые	280-514 50	серые/серые	280-891 50		
Принадлежности		Принадлежности		Принадлежности	
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм		Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм	
	оранжевые 280-341 100 (4x25)		оранжевые 280-343 100 (4x25)		оранжевые 280-341 100 (4x25)
	серые 280-340 100 (4x25)		серые 280-342 100 (4x25)		серые 280-340 100 (4x25)
Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм		Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм		Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм	
	оранжевые 280-366 100 (4x25)		оранжевые 280-369 100 (4x25)		оранжевые 280-366 100 (4x25)
		Поперечная перемычка, изолир., I_N = I_N клемма			
			серые 280-402 200 (8x25)		
		Поперечная перемычка, изолир., I_N = I_N клемма			
			серые 280-409 100 (4x25)		
Принадлежности					
Система маркировки (см. раздел 13)					
Стопор для изоляции, ④		Штекер с предохранителем, пост./перем. ток 24 В, со светодиодным индикатором, ширина 6 мм		Рабочий инструмент, изолир.	
	5 шт./пол., 0,08 - 0,2 мм ² "s" (0,14 мм ² "f-si") белые 280-470 200 (8x25)		281-512/281-501 50		10-канальные 280-440 1
Стопор для изоляции, ④		Гребешковая перемычка, изолир., I_N = I_N клеммы		Маркировочная система WMB Quick,	
	5 шт./пол., 0,25 - 0,5 мм ² светло-серые 280-471 200 (8x25)		2-канальные 280-482 200 (8x25) 3-канальные 280-483 200 (8x25)	10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры WSB шириной 4 мм без печати 209-701 5	
Стопор для изоляции, ④		Гребешковая перемычка, изолир., I_N = I_N клеммы		Маркировочная система WMB Quick,	
	5 шт./пол., 0,75 - 1 мм ² темно-серые 280-472 200 (8x25)		10-канальные 280-490 50 (2x25)	для штекеров с предохранителем 281-5.., маркеры WSB шириной 4 мм F1, ..., F10 (10x) 209-787 5	
Штекер с предохранителем, ширина 6 мм		Гребешковая перемычка через один, изолир., I_N = I_N клемма		F11, ..., F20 (10x) 209-700/209-124	
	281-511 50		2-канальные 280-492 200 (8x25)	F21, ..., F30 (10x) 209-700/209-125	
Штекер с предохранителем, ширина 6 мм		Рабочий инструмент, изолир.		F31, ..., F40 (10x) 209-700/209-126	
	281-512 50		2-канальные 280-432 1 3-канальные 280-433 1	F41, ..., F50 (10x) 209-700/209-127	

0,8 - 2,5 мм² AWG 28 - 12 *
 400 V/6 kV/3 ① ② 300 V, 15 A $\overline{\text{UL}}$
 I_N 20 A 600 V, 20 A C

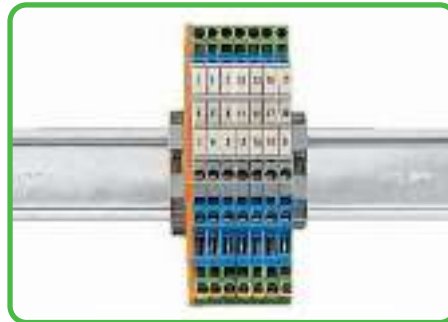
Ширина клеммы 5 мм / 0,197 дюйма
 8 - 9 мм / 0,33 дюйма ③



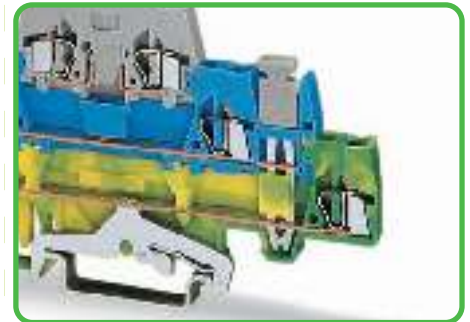
* AWG 12: THHN, THWN

- ① 400 V = номинальное напряжение
 6 kV = номинальное импульсное напряжение
 3 = уровень загрязнения
 (также см. раздел 14)
- ② Электрические характеристики предохранителя и номинальное напряжение светодиода (см. также стр. 192 - 193).
- ③ Длина полоски, см. упаковку и инструкции.
- ④ См. примечания по применению для: стопора для изоляции, стр. 159 гребешковой перемычки, стр. 160 рабочего инструмента, стр. 160

Код	Кол-во в компл.
Клемма с заземлением / проходная / базовая клемма для штекеров с предохранителем	
желто-зеленая/ синяя/серая	280-510 50
Проходная/проходная/базовая клемма для штекеров с предохранителем	
серые/серые/серые	280-889 50
Принадлежности	
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 2,5 мм	
оранжевые	280-304 50 (2x25)
серые	280-303 50 (2x25)
Промежуточная пластина, толщ. 1,1 мм	
оранжевые	280-336 50 (2x25)
Поперечная перемычка, изолир., I_N = I_N клемма	
серые	280-402 200 (8x25)
Поперечная перемычка, изолир., I_N = I_N клемма	
серые	280-409 100 (4x25)
Маркировочная система WMB Quick, чистая, 10 полосок по 10 маркеров на карту, маркеры WSB шириной 4 мм	
желтые	209-701/000-002
красные	209-701/000-005
синие	209-701/000-006
серые	209-701/000-007
оранжевые	209-701/000-012
светло-зеленые	209-701/000-017
зеленые	209-701/000-023
фиолетовые	209-701/000-024
5	
Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 6 мм	
серые	249-116 100 (4x25)
Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 мм шириной 10 мм	
серые	249-117 50 (2x25)



Двухуровневые (трех-) клеммы содержат две (три) независимые шины в одной 2 (3) уровневой клемме; в серии 280 уровни могут различаться цветовым обозначением. Нижний уровень шире верхнего для упрощения прокладки кабеля.



Заземление на несущую рейку. Подключение N-уровня к уровню заземления с помощью вертикальной перемычки



При использовании двухуровневых клемм вместе со штекерами с предохранителями (ширина 6 мм) на уровне розетки (верхний), превышенная длина может быть компенсирована для серии 280 (ширина 5 мм) с помощью промежуточной пластины (толщиной 1,1 мм). Если требуется, для такой промежуточной пластины возможно объединение перемычками на нижнем уровне с помощью вставных поперечных перемычек (280-402).



При использовании трехуровневых клемм вместе со штекерами с предохранителями (ширина 6 мм) на уровне розетки (верхний), превышенная длина может быть компенсирована для серии 280 (ширина 5 мм) с помощью промежуточной пластины (толщиной 1,1 мм).