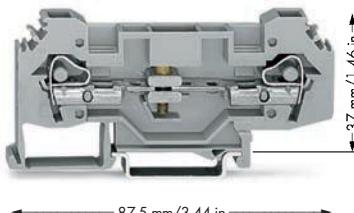
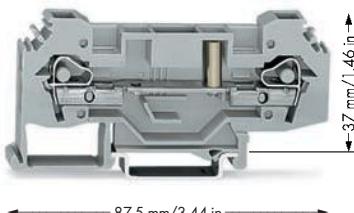
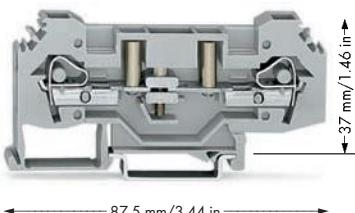


Клеммы с размыкателями для тестирования и измерений, клеммы с заземлением и размыкателями 6 мм²

Серия 282

0,2 - 6 мм² 400 V/6 kV/3 ① I _N 41 A Ширина клеммы 8 mm / 0,315 дюйма 12 - 13 mm / 0,49 дюйма ②	0,2 - 6 мм² 400 V/6 kV/3 ① I _N 41 A Ширина клеммы 8 mm / 0,315 дюйма 12 - 13 mm / 0,49 дюйма ②	0,2 - 6 мм² 400 V/6 kV/3 ① I _N 41 A Ширина клеммы 8 mm / 0,315 дюйма 12 - 13 mm / 0,49 дюйма ②
---	---	---



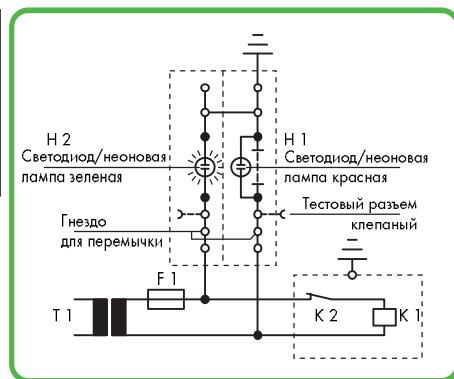
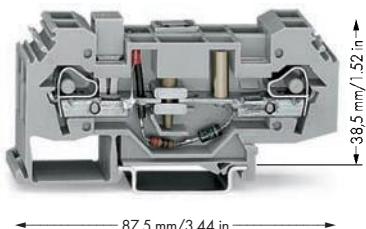
Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
Клеммы с размыкателями для тестирования и измерений, с тестовым гнездом 4 mm Ø серые	282-131 ① 25	Проходная клемма серые	282-133 ① 25	Клеммы с размыкателями для тестирования и измерений, без тестового гнезда серые	282-135 ① 25
Принадлежности		Принадлежности		Принадлежности	
Перемычка "ребенок через один", изолир., I_N 41 A серые	282-409 100 (4x25)	Перемычка "ребенок через один", изолир., I_N 41 A серые	282-409 100 (4x25)	Перемычка "ребенок через один", изолир., I_N 41 A серые	282-409 100 (4x25)
Заглушка, с креплением на защелке, для предотвращения случайного замыкания оранжевые	282-137 100 (4x25)			Заглушка, с креплением на защелке, для предотвращения случайного замыкания оранжевые	282-137 100 (4x25)

Принадлежности, серия 282

Система маркировки:
WMB (см. раздел 13)

Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 4 mm оранжевые	282-315 50 (2x25)	Модуль тестового штекера типа В, возможно объединение нескольких элементов, ширина 8 mm серые	709-310 100 (4x25)
Поперечная перемычка, изолир., I_N 41 A серые	282-402 100 (4x25)	Модуль разделителя типа В, возможно объединение нескольких элементов, ширина 8 mm серые	709-311 100 (4x25)
Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые	282-405 100 (4x25)		
Тестовый адаптер, ширина 8 mm, для клемм 1,5 - 10 mm², для тестового штекера 4 mm Ø серые	209-170 50 (2x25)		
Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 mm ширина 6 mm серые	249-116 100 (4x25)		
Безвинтовой оконечный стопор, для DIN-рейки 35 mm ширина 10 mm серые	249-117 50 (2x25)		

0,2 - 6 mm ²	AWG 24 - 10
Ширина клеммы 16 мм / 0,63 дюйма	
δ 12 - 13 мм / 0,49 дюйма ②	



Условия эксплуатации

Контакт закрыт, вспомогательная цепь заземлена, горит зеленая лампочка.

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

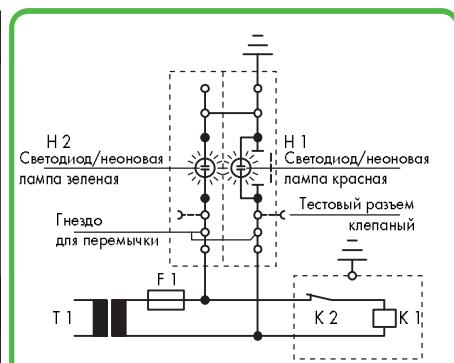
② Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

③ См данные о применении для:
модуля тестового штекера, стр. 157

Код	Кол-во в компл.
Клемма с заземлением и размыкателем, серая	
переменный/постоянный ток	
24 В	282-140 ⑤ 12
48 В	282-141 ⑤ 12
120 В	282-138 ⑤ 12
230 В	282-139 ⑤ 12

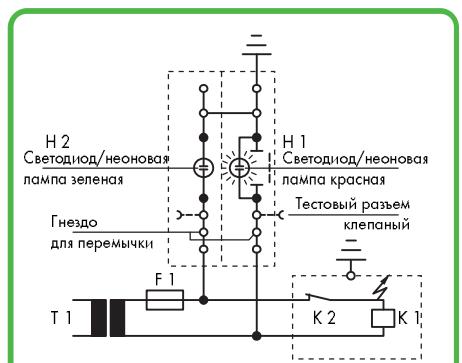
Принадлежности

Заглушка, с креплением на защелке, для предотвращения случайного замыкания
оранжевые 282-137 100 (4x25)



Условия испытаний – без заземления

Контакт открыт, вспомогательная цепь не заземлена.



Условия испытаний – с заземлением

Контакт открыт, вспомогательная цепь не заземлена, горит красная лампочка.

Схема трансформатора тока с разделением пути тока и возможностью объединения

ГОСТ Р МЭК 60204/DIN VDE 0113 "Электрооборудование машин и механизмов, часть 1: Общие требования" 9.4.3.1:

Неисправности заземления любой цепи управления не должны вызывать никаких непреднамеренных пусков, не создавать потенциально опасных движений или создавать препятствие остановке машины. С целью выполнения данных требований, подключение к цепям защиты должно быть выполнено в соответствии с 8.2, а устройства должны быть подключены так, как описано в 9.1.4. Питающиеся от трансформатора цепи управления, которые не соединены с цепью защиты, должны оснащаться устройством контроля изоляции (напр., устройством защиты от токов замыкания на землю), которое должно либо сигнализировать о неисправности заземления, либо размыкать и автоматически отключать эту цепь при наличии неисправности заземления. В случае использования электронной цепи, подключение одной из сторон цепи управления к цепи защиты в соответствии с 9.1.4 может предотвратить непреднамеренное ее включение. Если это не помогает, либо в силу иных причин электронная цепь не может быть подключена к цепи защиты, необходимо принять другие меры по обеспечению требуемого уровня безопасности.

Когда цепь управления включена непосредственно между фазными проводами сети питания и нейтральным проводом, который не заземлен, либо заземлен через высокий импеданс, должны применяться многополюсные управляемые выключатели, которые прерывают все токопроводящие проводники, для запуска или остановки тех функций оборудования, которые могут создать опасные для работы условия или повредить оборудование или продолжать работу, а также в случае непреднамеренного запуска или невозможности остановки.

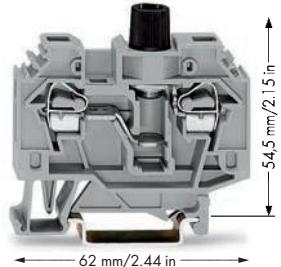
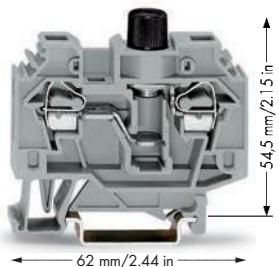


6 Клеммы с предохранителями 6 мм²

Серия 282

270

0,2 - 6 мм² 500 V/6 kV/3 ① I _N 10 A	AWG 24 - 10 600 В, 10 А ① 250 В, 10 А ②	0,2 - 6 мм² 500 V/6 kV/3 ① I _N 10 A	AWG 24 - 10 250 В, 10 А ②	0,2 - 6 мм² 500 V/6 kV/3 ① I _N 10 A	AWG 24 - 10 600 В, 10 А ① 250 В, 10 А ②
Ширина клеммы 13 мм / 0,512 дюйма 12 - 13 мм / 0,49 дюйма ②		Ширина клеммы 13 мм / 0,512 дюйма 12 - 13 мм / 0,49 дюйма ②		Ширина клеммы 13 мм / 0,512 дюйма 12 - 13 мм / 0,49 дюйма ②	



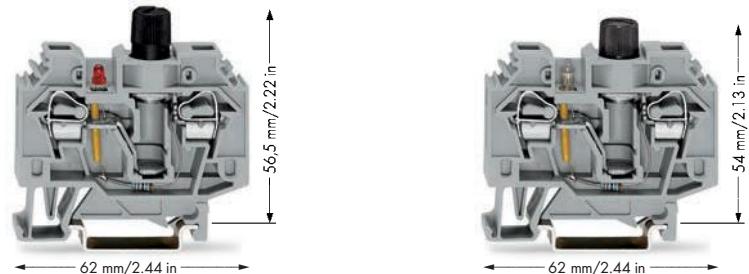
Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
2-проводная клемма с предохранителем, без индикатора, для миниатюрного метрического предохранителя 5 x 20 мм серые	282-122 ① 40	2-проводная клемма с предохранителем, без индикатора, для миниатюрного метрического предохранителя 1/4" x 1" серые	282-120 ① 40	2-проводная клемма с предохранителем, с индикатором, для миниатюрного метрического предохранителя серые	282-126 ① 40
2-проводная клемма с предохранителем, без индикатора, для миниатюрного метрического предохранителя 1/4" x 1 1/4" серые	282-128 ① 40				
Принадлежности		Принадлежности		Принадлежности	
Миниатюрный метрический предохранитель, 5 x 20 мм, без индикатора, 6,3 A/250 В, средний/медленный 282-451 200 (20x10)		Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1", без индикатора, 10 A/240 В, к BS 1362 282-458 200 (20x10)		Миниатюрный метрический предохранитель, 5 x 25 мм, без индикатора, 6,3 A, средний/медленный 282-452 200 (20x10)	
		Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1 1/4", без индикатора, 10 A/250 В, средний/медленный 282-457 200 (20x10)		Миниатюрный метрический предохранитель, 5 x 25 мм, с индикатором, 10 A, быстрый 282-453 200 (20x10)	
		Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1 1/4", без индикатора, 10 A/500 В, особо быстрый 282-454 200 (20x10)			

Принадлежности для клемм с предохранителями

Система маркировки:
WMB (см. раздел 13)

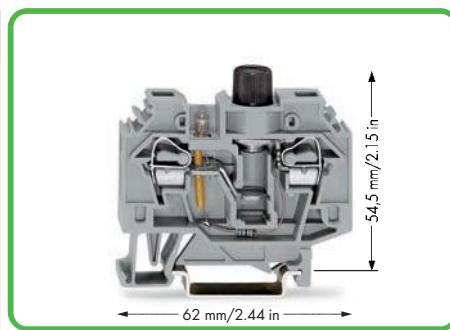
Торцевые и промежуточные пластины, толщ. 4 мм оранжевые 282-312 50 (2x25) серые 282-311 50 (2x25)	Тестовый адаптер , ширина 8 мм, для клемм 1,5 - 10 мм ² , для тестового штекера 4 мм Ø серые 209-170 50 (2x25)	
Поперечная перемычка, изолир., I_N 41 A 282-402 100 (4x25)	Тестовый адаптер , ширина 6 мм, с зажимом CAGE CLAMP®, для 0,08 - 2,5 мм ² I _N 24 A 281-407 100 (4x25)	
Предупреждающая маркировка, знак высокого напряжения, черная, 5 клемм желтые 282-405 100 (4x25)	Монтажный инструмент , для клемм, монтируемых на DIN-рейку с боковым подключением серии 281, 282, 283 и 284 210-141 1	

0,2 - 6 мм² AWG 24 - 10	0,2 - 6 мм² AWG 24 - 10
Ширина клеммы 13 мм / 0,512 дюйма 12 - 13 мм / 0,49 дюйма ②	Ширина клеммы 13 мм / 0,512 дюйма 12 - 13 мм / 0,49 дюйма ②

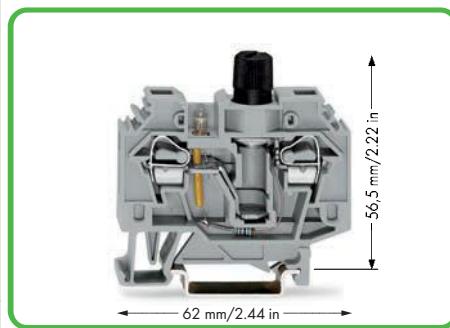


- 1 500 В = номинальное напряжение
6 кВ = номинальное импульсное напряжение
3 = уровень загрязнения
(см. также стр. 14)
Электрические характеристики от предохранителя.
Технические сведения см. на стр. 192 - 193
- 2 Длина полоски, см. упаковку и инструкции.

Код	Кол-во в компл.	Код	Кол-во в компл.
2-проводная клемма с предохранителем, с красным светодиодом, 24 В пост. тока, для миниатюрного метрического предохранителя 1/4" x 1 1/4" серые	282-128/281-413	2-проводная клемма с предохранителем, с неоновой лампой, 250 В перем. тока/ 220 В пост. тока, для миниатюрного метрического предохранителя 1/4" x 1 1/4" серые	282-128/281-417
	40		40
		2-проводная клемма с предохранителем, с неоновой лампой, 250 В перем. тока/ 220 В пост. тока, для миниатюрного метрического предохранителя 5 x 20 мм серые	282-124
			40
		2-проводная клемма с предохранителем, с неоновой лампой, 120 В перем. тока/пост. тока, для миниатюрного метрического предохранителя 1/4" x 1 1/4" серые	282-128/281-418
			40
Принадлежности		Принадлежности	
Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1 1/4", без индикатора, 10 A/250 В, средний/медленный 282-457	200 (20x10)	Миниатюрный метрический предохранитель, 5 x 20 мм, без индикатора, 6,3 A/250 В, средний/медленный 282-451	200 (20x10)
Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1 1/4", без индикатора, 10 A/500 В, особо быстрый 282-454	200 (20x10)	Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1 1/4", без индикатора, 10 A/250 В, средний/медленный 282-457	200 (20x10)
		Миниатюрный метрический предохранитель, 1/4" x 1 1/4", без индикатора, 10 A/500 В, особо быстрый 282-454	200 (20x10)



Габариты
Код 282-124



Габариты
Код 282-128/281-418/282-128