

Москва, 14.10.2021 г.

Уважаемый Партнер!

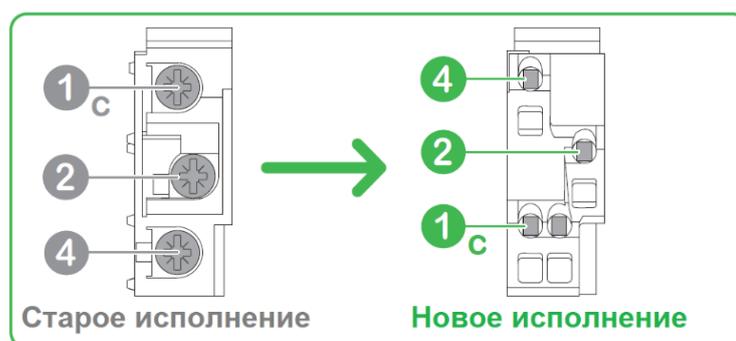
Компания Schneider Electric запустила в производство обновленную версию вспомогательного сигнального контакта (референс для заказа – 29450). Этот контакт устанавливается в выключатели в литом корпусе серий ComPact/EasyPact.

В новом исполнении корпус контакта имеет темно-серый цвет. Присоединение цепей управления упрощено благодаря безвинтовым пружинным зажимам, это усовершенствование конструкции позволяет оптимизировать время на монтаж оборудования и обеспечить надежное присоединение проводов.



Преимущества монтажа вспомогательного контакта в новом исполнении показаны [на этом видео](#).

Обращаем внимание, что на контактах в новом исполнении (референс 29450) изменилась маркировка клемм для присоединения проводов (с 1-2-4 на 4-2-1):



Для нового исполнения контактом изменилось максимальное сечение подключаемых проводников, и подключать к одному зажиму можно только один провод.

Сечение кабеля		→	Сечение кабеля	
Минимальное	Максимальное		Минимальное	Максимальное
0,75 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>		0,75 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup>
18 AWG	18 AWG		18 AWG	18 AWG

Также обращаем внимание, что в новом исполнении контакт имеет номинальный тепловой ток  $I_{th} = 5A$ , ранее ток  $I_{th} = 6A$ .

Контакты		Стандартное исполнение				Слаботочное исполнение			
Типы контакта		Все				OF, SD, SDE, SDV			
Номинальный тепловой ток (А)		5				5			
Минимальная нагрузка		100 мА при 24 В пост. тока				1 мА при 24 В пост. тока			
Категория применения (ГОСТ IEC 60947-5-1)		AC12	AC15	DC12	DC14	AC12	AC15	DC12	DC14
Номинальный рабочий ток (А)	24 В пер./пост. тока	5	5	5	1	5	3	5	1
	48 В пер./пост. тока	5	5	2,5	0,2	5	3	2,5	0,2
	110 В пер./пост. тока	5	5	0,6	0,05	5	2,5	0,6	0,05
	220/240 В пер. тока	5	4	-	-	5	2	-	-
	250 В пост. тока	-	-	0,3	0,03	5	-	0,03	0,03
	380/400 В пер. тока	5	2	-	-	5	1,5	-	-
	480 В пер. тока	5	1,5	-	-	5	1	-	-
660/690 В пер. тока	5	0,1	-	-	-	-	-	-	

Конструкция контакта слаботочного исполнения (референс для заказа – 29452) и способ подключения остаются без изменений.

При необходимости сохранения последовательности подключения вторичных цепей по схеме 1-2-4 вместо стандартного контакта нового исполнения можно использовать слаботочный контакт (референс 29452), но принимая во внимание, что для него тепловой ток  $I_{th} = 5A$ .

С уважением,



Константинова Ольга,  
менеджер по низковольтным выключателям