

## Аксессуары Для *SIRCO M* и *SIRCO MV*

### Ручка прямого управления

#### Для *SIRCO M*

Ток (А) / Размер корпуса	Цвет ручки	Ручка	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	Синяя	Тип M00	2299 <b>5012</b> <sup>(1)</sup>
16 ... 80 / M1 ... M2	Красная	Тип M00	2299 <b>5013</b>
100 ... 125 / M3	Синяя	Тип M01	2299 <b>5032</b> <sup>(1)</sup>

(1) Стандарт.

#### Для *SIRCO MV*

Ток (А)	Цвет ручки	Ручка	Код изделия
100 - 160	Синяя	Тип M0b	2299 <b>5042</b> <sup>(1)</sup>
100 - 160	Синяя	Тип M0	2299 <b>5022</b>

(1) Стандарт.



Ручка M00



Ручка M01



Ручка M0



### Ручка для выносного управления - *SIRCO M*

#### Ручка типа S000

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
16 ... 80 / M1... M2	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	нет	1463 <b>5111</b>
	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	нет	1464 <b>5111</b>
16 ... 80 / M1... M2	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	нет	1463 <b>5113</b>
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	нет	1463 <b>5114</b>



Ручка S000

### Ручка типа S00

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
16 ... 80 / M1... M2	Выключатель	3/4 П <sup>(1)</sup>	Управление спереди и сбоку	Черная	IP55	да	1471 1111
	Выключатель	3/4 П <sup>(1)</sup>	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1473 1111
	Выключатель	3/4 П <sup>(1)</sup>	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1474 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	147А 5111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	147В 5111
100 ... 125 / M3	Выключатель	6/8 пол.	Спереди	Черная	IP55	да	1471 0111
	Выключатель	6/8 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 0111
	Выключатель	6/8 пол.	Спереди	Красная / Желтая	IP65	да	1474 0111
16 ... 80 / M1... M2	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 1113
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 1114
100 ... 125 / M3	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 0113
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 0114

(1) Может также использоваться с 6 и 8 полюсами с управлением спереди.



Ручка S00

### Ручка типа S0

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
100 ... 125 / M3	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP55	да	1481 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1483 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1484 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	148А 5111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	148В 5111



Ручка S0

### Ручка типа S01

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
16 ... 125 / M1 ... M3	Выключатель	3/4 П <sup>(2)</sup>	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1403 <b>2111</b>
	Выключатель	3/4 П <sup>(2)</sup>	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1404 <b>2111</b>
16 ... 125 / M1 ... M3	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 <b>2113</b>
	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 <b>2813<sup>(1)</sup></b>
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 <b>2114</b>
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 <b>2814<sup>(1)</sup></b>

(1) Возможность запирания в 3 положениях.

(2) Может также использоваться с 6- и 8-полюсными устройствами от 16 до 40 А.



Ручка S01

### Ручка для выносного управления - SIRCO MV

#### Ручка типа S0

Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP55	да	1491 <b>0111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1493 <b>0111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1494 <b>0111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	149А <b>9111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	149В <b>9111</b>



Ручка S0

## Ручка типа S1

Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP55	да	1411 <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1413 <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Спереди	Красная / Желтая	IP65	да	1414 <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Справа	Черная	IP55	нет	1415 <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Справа	Черная	IP65	нет	1417 <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Справа	Красная / Желтая	IP65	нет	1418 <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	141A <b>2111</b>
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	141B <b>2111</b>



Ручка S1

## Направляющая штанги для управления с помощью выносной ручки

### Использование

Направляет удлинительную штангу в выносную ручку  
 Данный аксессуар позволяет обеспечивать крепление ручки на удлиненной штанге с отклонением по оси до 15 мм.

Требуется для штанги длиной свыше 320 мм.

Описание	Тип ручки	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия
Направляющая штанги	S00 и S0 / S000	10 шт.	1419 <b>0000</b>
Направляющая штанги	S01 и S1	1 шт.	1429 <b>0000</b>



## Штанга для выносной ручки

### SIRCO M 3/4 П

Ток (А) / Размер корпуса	Тип ручки	Тип	Длина (мм)	Код изделия
16 ... 125 / M1... M3	S000 / S00 / S0	Выключатель	150 мм	1407 <b>0515</b>
	S000 / S00 / S0	Выключатель	200 мм	1407 <b>0520</b>
	S000 / S00 / S0	Выключатель	320 мм	1407 <b>0532</b>
	S01	Выключатель	200 мм	1404 <b>0520</b>
	S01	Выключатель	320 мм	1404 <b>0532</b>
	S01	Выключатель	400 мм	1404 <b>0540</b>

### SIRCO M 6-/8-полюсный выключатель нагрузки и 3-/4-полюсный реверсивный рубильник

Ток (А)	Тип ручки	Тип	Длина (мм)	Код изделия
16 ... 80 / M1...M2	S000, S00	6/8 П и реверсивный рубильник	150 мм	1407 <b>0515</b>
	S000, S00	6/8 П и реверсивный рубильник	200 мм	1407 <b>0520</b>
	S000, S00	6/8 П и реверсивный рубильник	320 мм	1407 <b>0532</b>
100 ... 125 / M3	S00	6/8 П и реверсивный рубильник	150 мм	1409 <b>0615</b>
	S00	6/8 П и реверсивный рубильник	200 мм	1409 <b>0620</b>
	S00	6/8 П и реверсивный рубильник	320 мм	1409 <b>0632</b>
16 ... 40 / M1 ... M2	S01	6/8 пол.	200 мм	1404 <b>0520</b>
	S01	6/8 пол.	320 мм	1404 <b>0532</b>
	S01	6/8 пол.	400 мм	1404 <b>0540</b>
	S01	Переключатель входного источника питания	200 мм	1404 <b>0520</b>
	S01	Переключатель входного источника питания	320 мм	1404 <b>0532</b>
	S01	Переключатель входного источника питания	400 мм	1404 <b>0540</b>
100 ... 125 / M3	S01	Переключатель входного источника питания	200 мм	1404 <b>0520</b>
	S01	Переключатель входного источника питания	320 мм	1404 <b>0532</b>

### Для SIRCO MV

Ток (А)	Тип ручки	Тип	Длина (мм)	Код изделия
100 ... 160	S0	Выключатель	150 мм	1409 <b>0615</b>
100 ... 160	S0	Выключатель	200 мм	1409 <b>0620</b>
100 ... 160	S0	Выключатель	320 мм	1409 <b>0632</b>
100 ... 160	S1	Выключатель	200 мм	1401 <b>0620</b>
100 ... 160	S1	Выключатель	320 мм	1401 <b>0632</b>
100 ... 160	S1	Выключатель	400 мм	1401 <b>0640</b>



### Использование

Стандартные значения длины:

- 150 мм,
- 200 мм,
- 320 мм,
- 400 мм.

### Прочие значения длины:

Проконсультируйтесь с нами.

Для 3/4-полюсных выключателей удлинительные штанги предназначены для выносного управления спереди и сбоку.

Для 6-/8-полюсных выключателей и реверсивных рубильников удлинительные штанги предназначены только для управления спереди.

## Дополнительный полюс для SIRCO M

### Переключаемый модуль четвертого полюса

Добавляет один или два полюса и преобразует:

- 3-полюсный SIRCO M в 4-полюсный выключатель нагрузки,
- 6-полюсный SIRCO M в 8-полюсный выключатель нагрузки,
- 3-полюсный SIRCO M в 4-полюсный реверсивный рубильник.

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип	Код изделия
16 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1000
20 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1001
25 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1002
32 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1003
40 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1004
63 / M2	1 пол.	коммутируемый	2200 1006
80 / M2	1 пол.	коммутируемый	2200 1008
100 / M3	1 пол.	коммутируемый	2200 1010
125 / M3	1 пол.	коммутируемый	2200 1011



4<sup>й</sup> полюс



Модуль защитного заземления

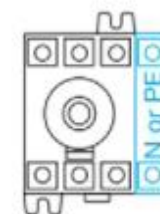
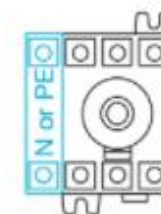
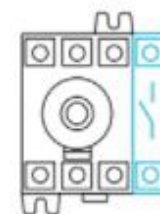
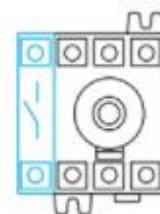


Нейтральный полюс

### Нейтральный полюс

Преобразует 3-полюсный выключатель в 3-полюсный + некоммутируемая нейтраль.

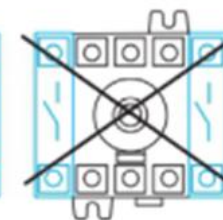
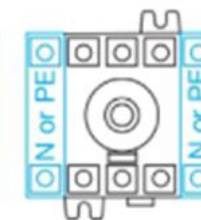
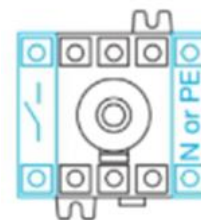
Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип	Код изделия
16 ... 40 / M1	1 пол.	некоммутируемый	2200 5005
63 ... 80 / M2	1 пол.	некоммутируемый	2200 5009
100 ... 125 / M3	1 пол.	некоммутируемый	2200 5011



### Модуль защитного заземления

Добавляет 1 полюс модуля защитного заземления к выключателю нагрузки.

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип	Код изделия
16 ... 40 / M1	1 пол.	некоммутируемый	2200 9005
63 ... 80 / M2	1 пол.	некоммутируемый	2200 9009
100 ... 125 / M3	1 пол.	некоммутируемый	2200 9011



Конфигурация с дополнительным полюсом

## Клеммные крышки

- Защита сверху и снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.
- Доступны версии с 1 или 3 полюсами для SIRCO M и версии с 3 или 4 полюсами для SIRCO MV.
- Отверстие на каждой клеммной крышке позволяет вставить датчик измерения температуры.

### Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
16 ... 40 / M1	1 пол.	вверху и внизу	2294 <b>1005</b>
16 ... 40 / M1	3 пол.	вверху и внизу	2294 <b>3005</b>
63 ... 80 / M2	1 пол.	вверху и внизу	2294 <b>1009</b>
63 ... 80 / M1	3 пол.	вверху и внизу	2294 <b>3009</b>
100 ... 125 / M3	1 пол.	вверху и внизу	2294 <b>1011</b>
100 ... 125 / M3	3 пол.	вверху и внизу	2294 <b>3016</b>

### Для SIRCO MV

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
100 - 160	3 пол.	вверху и внизу	2294 <b>3016</b>
100 - 160	4 пол.	вверху и внизу	2294 <b>4016</b>



SIRCO M 3 П



SIRCO M 1 П



SIRCO MV 3 П



SIRCO MV 4 П

## Дополнительные контакты типа М

### Использование

Предварительное размыкание и индикация положений 0 и I с помощью НО + НЗ или 2 НО дополнительных контактов.

Они опережают отключение главных полюсов. Они могут устанавливаться с левой или правой стороны устройства.

Макс. 4 дополнительных контакта (2 модуля).

Предварительное размыкание не гарантируется на SIRCO MV.

### Характеристики

Дополнительные НО+НЗ контакты:  
IP2 с управлением спереди.

#### Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Количество дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код изделия
16 ... 125 / M1...M3	1 дополнительный контакт	НО + НЗ	2299 <b>0001</b>
	1 дополнительный контакт	2 НО	2299 <b>0011</b>

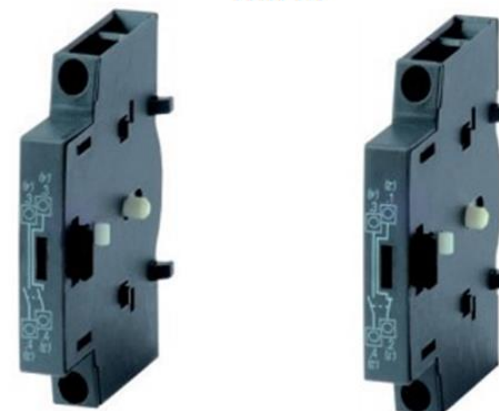
#### Для SIRCO MV

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код изделия
100 - 160	1 дополнительный контакт	НО + НЗ	2299 <b>0001</b>
100 - 160	1 дополнительный контакт	2 НО	2299 <b>0011</b>

### Характеристики

Тип контакта	Номинальный ток (А)	Рабочий ток I <sub>c</sub> (А) 230 В перем. тока	
		АС-13	АС-15
НО + НЗ	10	10	6

### Тип М





2 НЗ

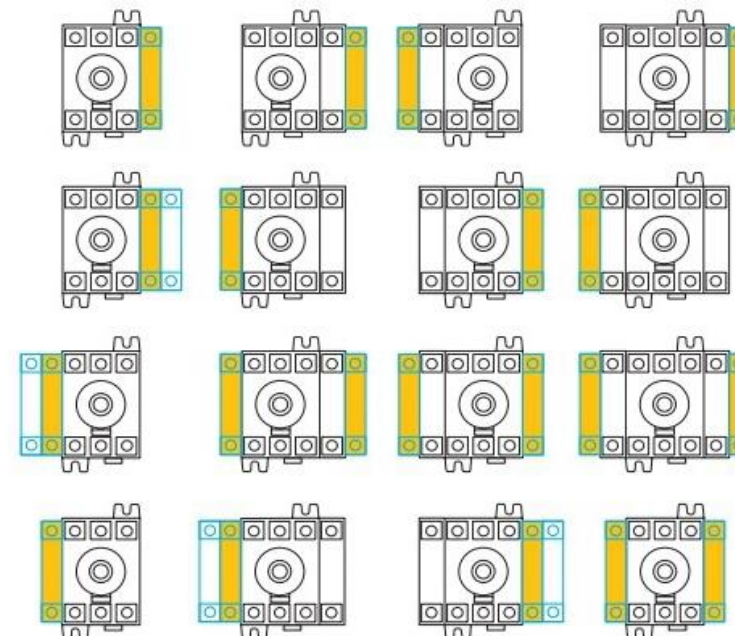
НО + НЗ

Конфигурация дополнительных контактов для SIRCO M

Макс.: 2 блока /  
Макс.: 2  
дополнительный  
контакт

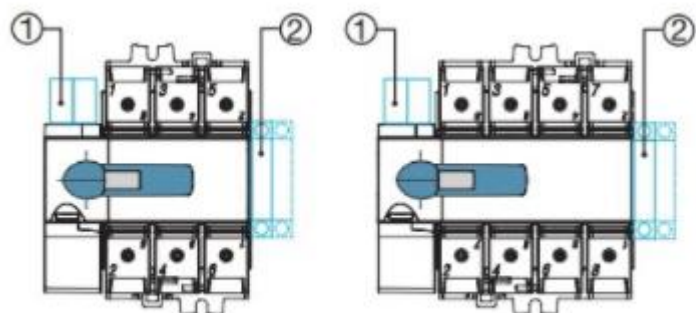
 Предварительное  
размыкание

 Без  
предварительного  
размыкания





## Конфигурации дополнительных контактов для SIRCO MV



1. Максимум 2 дополнительных контакта типа «U».
2. Максимум 2 модуля дополнительных контактов типа «M».

Тип U



### Использование

Предварительное размыкание и индикация с помощью дополнительного НО или НЗ контакта может быть предусмотрено в устройстве. Максимум 2 дополнительных контакта. Доступно только для выключателей SIRCO MV.

### Для SIRCO MV

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код изделия
100 - 160	1 дополнительный контакт	НЗ	3999 <b>0701</b>
100 - 160	1 дополнительный контакт	НО	3999 <b>0702</b>

### Характеристики

Тип контакта	Номинальный ток (А)	Рабочий ток I <sub>c</sub> (А)			
		250 В АС АС-15	400 В АС АС-15	24 В DC DC-13	48 В DC DC-13
НЗ	10	3	1,8	2,8	1,4
НО	10	3	1,8	2,8	1,4

## Комплект для преобразования

### Использование

Его необходимо заказывать вместе с ручкой выносного управления.

Данные принадлежности позволяют собрать два 3-полюсных выключателя (+ дополнительный полюс) для получения:

- 6- или 8-полюсного выключателя нагрузки SIRCO M,
- 3- или 4-полюсного реверсивного рубильника SIRCO M,

Реверсивные рубильники SIRCO M обеспечивают переключение между двумя источниками или двумя цепями питания низкого напряжения, а также их безопасное изолирование (I - 0 - II); также возможно переключение без прерывания питания (I - I+II - II).

### 6/8-полюсные выключатели нагрузки:

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	6/8-пол. выключатель	2269 <b>6009</b>
100 ... 125 / M3	6/8-пол. выключатель	2269 <b>6011</b>

### Реверсивные рубильники I - 0 - II

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	Реверсивные рубильники I - 0 - I	2209 <b>6009</b>
100 ... 125 / M3	Реверсивные рубильники I - 0 - II	2209 <b>6011</b>

### Реверсивные рубильники I - I+II - II

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	Реверсивные рубильники I - I+II - II	2299 <b>6009</b>
100 ... 125 / M3	Реверсивные рубильники I - I+II - II	2299 <b>6011</b>



Комплект для преобразования выключателей в 6- или 8-полюсные выключатели нагрузки



Комплект для преобразования в реверсивные рубильники I - 0 - II



Комплект для преобразования в реверсивные рубильники I - I+II - II

## Комплект для монтажа на дверь

### Использование

Данный комплект позволяет произвести монтаж выключателя непосредственно на двери с правой или левой стороны панели.

Соединительные зажимы выключателя всегда доступны.

Ручка выносного управления легко и быстро устанавливается с помощью прилагаемой внутренней контргайки, установленной на внутренней стороне корпуса.

Доступно 3 комплекта:

- один для полной защиты IP2X
- один для компактной конструкции
- один стальной для 6/8 П и 100/125 А

(1) Комплект, совместимый только с ручкой типа S00.

### Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Описание	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	3/4 пол.	Полная защита IP2X	2299 <b>3309</b>
	3/4 пол.	Компактная версия	2299 <b>3409</b>
	6/8 пол.	Металлический держатель	2299 <b>3609</b>
100 ... 125	3/4 пол.	Металлический держатель	2299 <b>3609</b>



## Крышка для монтажа для управления сбоку

Данная принадлежность позволяет закрывать фронтальную часть SIRCO M при боковом управлении выключателем. 20 штук в упаковке.

Данный элемент защелкивается прямо на передней панели выключателя.

### Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Упаковка	Код изделия
16 ... 125 / M1 ... M3	20 шт.	2299 <b>9409</b>

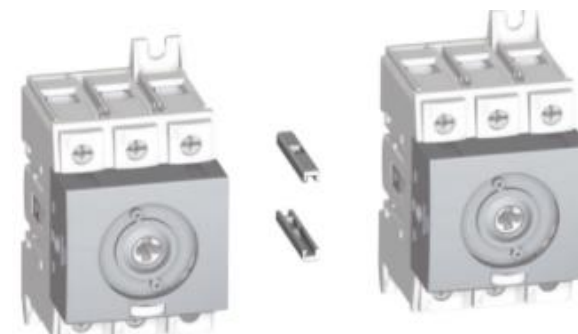


## Соединительный аксессуар 6/8 полюсов

Данная принадлежность позволяет соединить два 3/4-полюсных выключателя, чтобы обеспечить 6- или 8-полюсный выключатель для выносного управления сбоку. 40 штук в упаковке. Относительно многополюсных выключателей проконсультируйтесь с нами.

Для *SIRCO M*

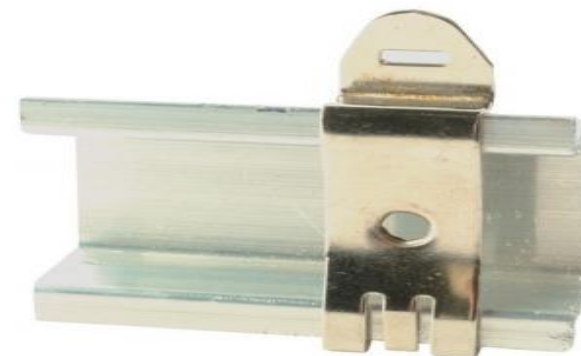
Ток (А) / Размер корпуса	Упаковка	Код изделия
16 ... 80 / M1 ...M2	40 шт.	2299 9909



## Зажим на DIN-рейку

Для *SIRCO MV*

Ток (А)	Тип	Код изделия
100 - 160	Зажим М4	5000 0041
100 - 160	Зажим М5	5000 0051



## Отвод для измерения напряжения и электропитания

Позволяет подключать 2 кабеля  $\leq 1,5 \text{ мм}^2$  для измерения напряжения или электропитания. Данный однополюсный отвод для измерения напряжения позволяет подключать 2 любых кабеля для измерения напряжения или силовых кабеля  $\leq 1,5 \text{ мм}^2$  к любой клемме питания SIRCO MV без снижения качества соединения.

Для *SIRCO MV*

Ток (А)	Упаковка	Код изделия
100 - 160	2 шт.	1399 4006

