



11000E00

#### Y адаптер miniCLIX, серия 8593

- Y адаптер, оснащенный в заводском исполнении приборным штекером и двумя фланцевыми штепсельными розетками
- Применяется в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
- Для шлейфования линий передачи данных, сигнального провода или линии питания
- Подходит также для применений полевой шины
- Обеспечивает подключение и отсоединение под нагрузкой во взрывоопасных участках


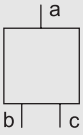
STAHL

Y адаптеры miniCLIX серии 8593 подходят для шлейфования линий передачи данных, сигнального провода или линии питания. Полевые приборы, оснащенные данной системой, можно устанавливать, ремонтировать и заменять также во взрывоопасной зоне 1. Подключение и отсоединение под нагрузкой возможно, тем самым, и для зашлейфованных линий или простых распределителей.

Адаптеры серии 8593 уже оснащены в заводском исполнении тремя штепсельными соединениями miniCLIX, при этом все четыре обжимных соединения или хомут PE уже заняты.

# Зоны 1 и 2, 21 и 22

**Таблица данных**

| Исполнение  | Материал  | Количество полюсов поз. а | Напряжение поз. а   | Кодирование поз. а  | Номер заказа     |                  |     |                  |
|---|---|---------------------------|---|---|------------------|------------------|-----|------------------|
|  <p>Y адаптер с приборным штекером &lt; 2 дм<sup>3</sup> (а)</p> <p>10949E00</p> | Пластмассовый корпус + штепсельное соединение miniCLIX из пластмассы            | 4 P                       | 110 ... 130 В AC  | 4 ч   | 8593/8-04....-0. |                  |     |                  |
|   |   |                           | 230 ... 250 В AC  | 6 ч   | 8593/8-06....-0. |                  |     |                  |
|   |   |                           | 24 В AC   | 12 ч  | 8593/8-12....-0. |                  |     |                  |
|   |   |                           | Шина  | 2 ч   | 8593/8-02....-0. |                  |     |                  |
|   |   |                           | 24 В DC   | 8 ч   | 8593/8-08....-0. |                  |     |                  |
|   |   |                           | 4 P + PA  | Шина + экран  | 1 ч              | 8593/8-01....-0. |     |                  |
|   |   |                           | 4 P + PE  | 24 В DC + экран   | 5 ч              | 8593/8-05....-0. |     |                  |
|   |   |                           |   | 230 В AC + экран  | 10 ч             | 8593/8-10....-0. |     |                  |
|   |   |                           |  <p>Фланцевая штепсельная розетка (b), фланцевая штепсельная розетка (c)</p> <p>11023E00</p> | Пластмассовый корпус + штепсельное соединение miniCLIX из нержавеющей стали | 4 P              | 110 ... 130 В AC | 4 ч | 8593/8-04....-1. |
|   |   |                           |   |   |                  | 230 ... 250 В AC | 6 ч | 8593/8-06....-1. |
| 24 В AC   | 12 ч  | 8593/8-12....-1.          |   |   |                  |                  |     |                  |
| Шина  | 2 ч   | 8593/8-02....-1.          |   |   |                  |                  |     |                  |
| 24 В DC   | 8 ч   | 8593/8-08....-1.          |   |   |                  |                  |     |                  |
| 4 P + PA  | Шина + экран  | 1 ч                       |   |   |                  | 8593/8-01....-1. |     |                  |
| 4 P + PE  | 24 В DC + экран   | 5 ч                       |   |   |                  | 8593/8-05....-1. |     |                  |
|   | 230 В AC + экран  | 10 ч                      |   |   |                  | 8593/8-10....-1. |     |                  |
| <p>Пластмассовый корпус + штепсельное соединение miniCLIX из никелированной латуни</p>  | Пластмассовый корпус + штепсельное соединение miniCLIX из никелированной латуни | 4 P                       |   |   |                  | 110 ... 130 В AC | 4 ч | 8593/8-04....-3. |
|   |   |                           |   |   |                  | 230 ... 250 В AC | 6 ч | 8593/8-06....-3. |
|   |   |                           | 24 В AC   | 12 ч  | 8593/8-12....-3. |                  |     |                  |
|   |   |                           | Шина  | 2 ч   | 8593/8-02....-3. |                  |     |                  |
|   |   |                           | 24 В DC   | 8 ч   | 8593/8-08....-3. |                  |     |                  |
|   |   |                           | 4 P + PA  | Шина + экран  | 1 ч              | 8593/8-01....-3. |     |                  |
|   |   |                           | 4 P + PE  | 24 В DC + экран   | 5 ч              | 8593/8-05....-3. |     |                  |
|   |   |                           |   | 230 В AC + экран  | 10 ч             | 8593/8-10....-3. |     |                  |

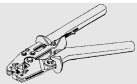


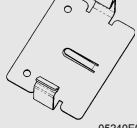
**Дополнение к номеру заказа**

|                      |   |                  |                  |                  |
|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| Поз. b               | Шина + экран  | 1 ч              | 8593/8-..01....  |                  |
|                      | Шина  | 2 ч              | 8593/8-..02....  |                  |
|                      | 110 ... 130 В AC  | 4 ч              | 8593/8-..04....  |                  |
|                      | 24 В DC + экран   | 5 ч              | 8593/8-..05....  |                  |
|                      | 230 ... 250 В AC  | 6 ч              | 8593/8-..06....  |                  |
|                      | 24 В DC   | 8 ч              | 8593/8-..08....  |                  |
|                      | 230 В AC + экран  | 10 ч             | 8593/8-..10....  |                  |
|                      | 24 В AC   | 12 ч             | 8593/8-..12....  |                  |
|                      | Поз. c  | Шина + экран     | 1 ч              | 8593/8-....01-.. |
|                      |   | Шина             | 2 ч              | 8593/8-....02-.. |
|                      |   | 110 ... 130 В AC | 4 ч              | 8593/8-....04-.. |
|                      |   | 24 В DC + экран  | 5 ч              | 8593/8-....05-.. |
| 230 ... 250 В AC     |   | 6 ч              | 8593/8-....06-.. |                  |
| 24 В DC              |   | 8 ч              | 8593/8-....08-.. |                  |
| 230 В AC + экран     |   | 10 ч             | 8593/8-....10-.. |                  |
| Оконечное устройство | без (стандартный)   |                  | 8593/8-.....-0   |                  |
|                      | только поз. a   |                  | 8593/8-.....-1   |                  |
|                      | только поз. b   |                  | 8593/8-.....-2   |                  |
|                      | только поз. c   |                  | 8593/8-.....-3   |                  |
|                      | поз. a, b и c   |                  | 8593/8-.....-4   |                  |
|                      | поз. a и b  |                  | 8593/8-.....-5   |                  |
|                      | поз. a и c  |                  | 8593/8-.....-6   |                  |
| поз. b и c           |   | 8593/8-.....-7   |                  |                  |
| Указание             | Дополнительную информацию о кодировании см. в таблице „Рекомендуемое кодирование штепсельного соединения“ |                  |                  |                  |

**Технические данные**

















|   |   |              |              |             |
|---|---|--------------|--------------|-------------|
| Взрывозащита                              |   |              |              |             |
| Газо-взрывозащита АTEX                    | II 2 G Ex de IIC T6, T5   |              |              |             |
| Пылевзрывозащита АTEX                     | II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C, T95 °C  |              |              |             |
| Сертификаты                               |   |              |              |             |
| Казахстан                                 | ГОСТ К  |              |              |             |
| Белоруссия                                | Проматомнадзор  |              |              |             |
| Международный                             | IEC   |              |              |             |
| Европа                                    | ATEX  |              |              |             |
| Расчетное рабочее напряжение              | 250 В AC, 50 ... 60 Гц<br>60 В DC   |              |              |             |
| Расчетный рабочий ток с клеммной коробкой | AC: макс. 9,3 А<br>DC: макс. 2,5 А  |              |              |             |
| без клеммной коробки                      | AC: макс. 11 А  |              |              |             |
| Расчетные параметры без клеммной коробки  | Макс. окружающая температура  | Ta = 40 °C   | Ta = 55 °C   | Ta = 75 °C  |
|   | Температурный класс   | T6 T5        | T6 T5        | T6 T5       |
|   | Токовая нагрузка 1 мм <sup>2</sup>  | 9,5 А 11 А   | 7,5 А 9,5 А  | 2,8 А 6,6 А |
|   | в зависимости от температуры окружающей среды   |              |              |             |
| Материал корпуса                          | Пластмасса (полиамид)<br>Приборный штекер / фланцевая штепсельная розетка: пластмасса (полиамид), никелированная латунь или нержавеющая сталь                           |              |              |             |
| Вид защиты                                | IP66 / IP68 (2 м вод. ст., 1 ч)<br>согласно IEC/EN 60598<br>(при замкнутых и предохраненных защитных колпачках и правильно присоединенных и предохраненных компонентах) |              |              |             |
| Класс защиты                              | Исполнение из металла: I согласно IEC/EN 60598<br>Исполнение из пластмассы: II согласно IEC/EN 60598  |              |              |             |
| Температура хранения                      | - 55 ... + 80 °C (в оригинальной упаковке)  |              |              |             |
| Момент затяжки                            | Защитный колпачок   | 2,5 Нм       |              |             |
|   | Накидная гайка  | 2,5 Нм       |              |             |
| Вес                                       | Y адаптер с приборным штекером (1x) / фланцевой штепсельной розеткой (2x)   | Пластмасса   | Металл       |             |
|   |   | прибл. 270 г | прибл. 550 г |             |

**Принадлежности и запасные детали**

| Наименование          | Изображение   | Описание  | Номер заказа |
|-----------------------|---|---|--------------|
| Обжимные клещи        |  | для всех исполнений с обжимным соединением до 4 мм <sup>2</sup> | 109116       |
| Защитные колпачки     |  | для фланцевой штепсельной розетки:                              |              |
|                       |   | Пластмасса (полиамид)   | 109348       |
|                       | Никелированная латунь   | 109346  |              |
|                       |  | для приборного штекера:   |              |
| Пластмасса (полиамид) |   | 109349  |              |
|                       | Никелированная латунь   | 109347  |              |
| Хомут                 |  | для настенного монтажа:   |              |
|                       |   | Нержавеющая сталь   | 154702       |

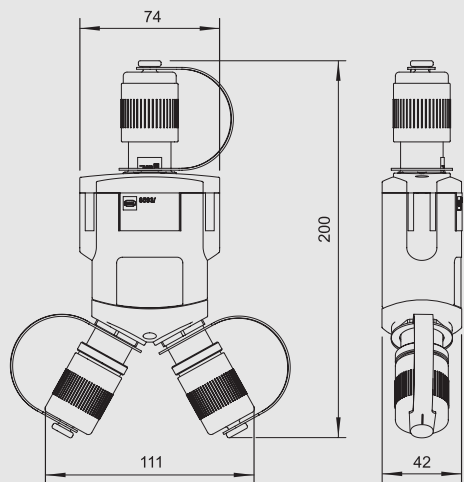
**Рекомендуемое кодирование штепсельного соединения**

Повернуть направляющий выступ/паз вниз (6 ч). Все представленные кодировки resultируются из этого положения.

| Напряжение       | Количество полюсов | Кодирование | Муфта / фланцевая штепсельная розетка   | Штепсель / приборный штекер   | Рекомендуемый код цвет. кольца |
|------------------|--------------------|-------------|---|---|--------------------------------|
| Шина             | 4 P                | 2 ч         | <br>10905E00   | <br>10906E00  | зеленый                        |
| Шина + экран     | 4 P + PA*          | 1 ч         | <br>10903E00   | <br>10904E00   | без                            |
| 24 В AC          | 4 P                | 12 ч        | <br>10237E00   | <br>10259E00  | без                            |
| 110 ... 130 В AC | 4 P                | 4 ч         | <br>10234E00   | <br>10256E00   | желтый                         |
| 230 ... 250 В AC | 4 P                | 6 ч         | <br>10235E00  | <br>10257E00  | красный                        |
|                  | 4 P + PE*          | 10 ч        | <br>10236E00 | <br>10258E00 | синий                          |
| 24 В DC          | 4 P + PE*          | 5 ч         | <br>06452E00 | <br>06474E00 | зеленый / красный              |
|                  | 4 P                | 8 ч         | <br>10238E00 | <br>10260E00 | серый                          |

\* с хомутом PE

**Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения**



11003E00

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.

