

**TIA SUBD 15S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Быстрое подключение сигналов с экономией места  
Для сокращения времени подключения между системой управления и уровнем интерфейса установлены предварительно смонтированные кабели, которые просто подсоединяются к адаптеру TERMSERIES. Это позволяет существенно сократить время установки в щитовых. Адаптер легко устанавливается и обеспечивает экономию места при взаимодействии с устройствами TERMSERIES с идентичными габаритами.

- Меньшее время монтажа проводов благодаря концепции автоматической настройки с использованием предварительно собранных кабелей
- Возможность использования на стороне входа и выхода устройства TERMSERIES
- Готовность для коммутирующей логики плюс и минус
- Значительная экономия места благодаря универсальной совместимости с другими устройствами TERMSERIES

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | TERMSERIES, Адаптер, Sub-D, 15-полюсный, DIN 41652 / IEC 60807, Количество сигнальных контуров: 8, Номинальное напряжение : 24 V DC, Номин. ток (на сигнальный контур): 125 mA |
| Номер для заказа | <a href="#">1463530000</a>                                                                                                                                                     |
| Тип              | TIA SUBD 15S                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118323542                                                                                                                                                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                          |

## TIA SUBD 15S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 43 мм      | Высота (в дюймах) | 1,693 inch |
| Глубина           | 52 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,047 inch |
| Масса нетто       | 53,18 g    | Ширина            | 51 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 2,008 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                                                  |                     |                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C                                                                   | Рабочая температура | -40 °C...60 °C |
| Влажность            | 5...95 % (в помещении),<br>T <sub>u</sub> = 40 °C, без<br>образования конденсата |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Силовое

|                    |                  |                   |                   |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Напряжение питания | 24 В (DC) ± 20 % | Дисплей состояния | Зеленый светодиод |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|

## Сигналы

|                                   |        |                                   |         |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|---------|
| Количество сигнальных контуров    | 8      | Напряжение, макс.                 | 30 V DC |
| Номин. ток (на сигнальный контур) | 125 mA | Номинальное напряжение            | 24 V DC |
| Общий ток всех сигналов, макс.    | 1 A    | Ток (на сигнальный контур), макс. | 1 A     |

## Общие данные

|                                    |                      |        |  |
|------------------------------------|----------------------|--------|--|
| Цветовой код                       | черный               |        |  |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Корпус |  |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0    |  |

## Координация изоляции

|                          |                                |                               |        |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------|
| Вид защиты               | IP20 в установленном состоянии | Импульсное перенапряжение, до | 1,5 кВ |
| Категория перенапряжения | III                            | Номинальное напряжение        | 32 V   |
| Степень загрязнения      | 2                              |                               |        |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                           |            |                      |         |
|---------------------------|------------|----------------------|---------|
| Номер сертификата (DNVGL) | TAA00001E5 | Сертификат № (cULus) | E141197 |
|---------------------------|------------|----------------------|---------|

## Данные о разъеме (Силовое)

|                                                 |                      |                                                  |                     |
|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN              | Количество клемм                                 | 2 (+,-)             |
| Диапазон зажимов, утвержденное соединение, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажимов, утвержденное соединение, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Размер шлица (питание)                          | 0,6 x 3,5 мм         |                                                  |                     |

## Данные по разъему (Сигнал)

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Тип штекера | Sub-D, 15-полюсный, DIN<br>41652 / IEC 60807 |
|-------------|----------------------------------------------|

## TIA SUBD 15S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

## Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>                                                                                                                            |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                               |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                       |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – de/en</a><br><a href="#">TERM SERIES Adapter SPS Interface Kabel - Deutsch</a><br><a href="#">TERM SERIES Adapters PLC interface cables - English</a> |

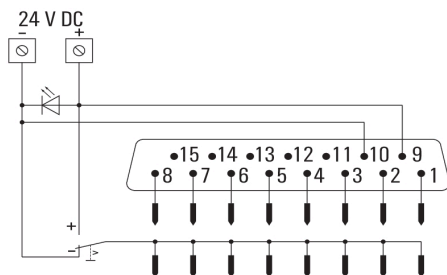
## TIA SUBD 15S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

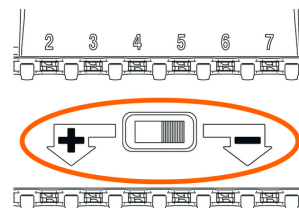
## Изображения

### Схема соединений



### Пример использования

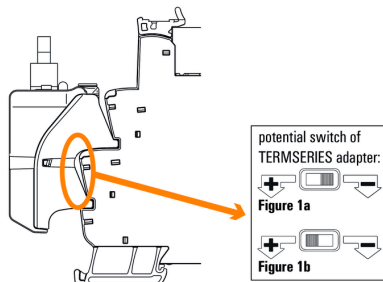
#### Function of potential switch



The potential switch, located between contact rows of TERMSERIES adapter, is used to switch the potential of the lower contact row to "+" or "-" potential of supply voltage.

### Пример использования

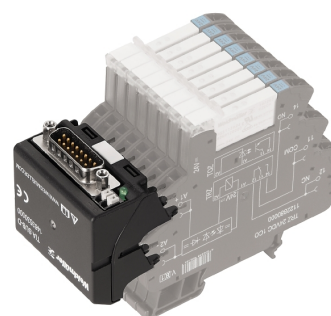
#### Installation note for adapter on input



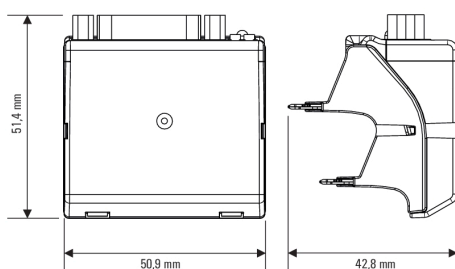
**Figure 1a:** Using adapter with positive-switching logic: switch potential switch at adapter to "-" position, installation recommended on **24 V DC** input (A1/A2).

**Figure 1b:** Using adapter with negative-switching logic: switch potential switch at adapter to "+" position, **must** be installed on **24 V UC** input (A1/A2).

### Пример использования

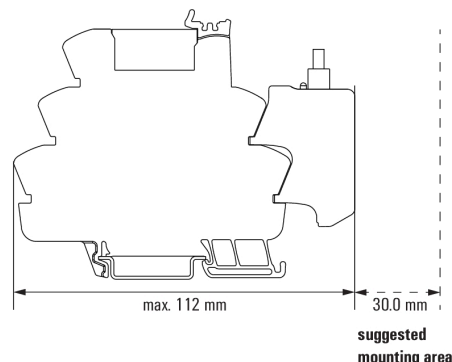


### Dimensional drawing



### Dimensional drawing

#### Mounting adapter on input of TERMSERIES socket



Mounting of the adapter on the input side of the TERMSERIES socket

## TIA SUBD 15S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

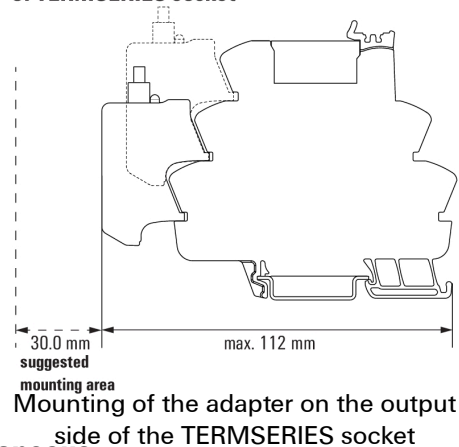
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

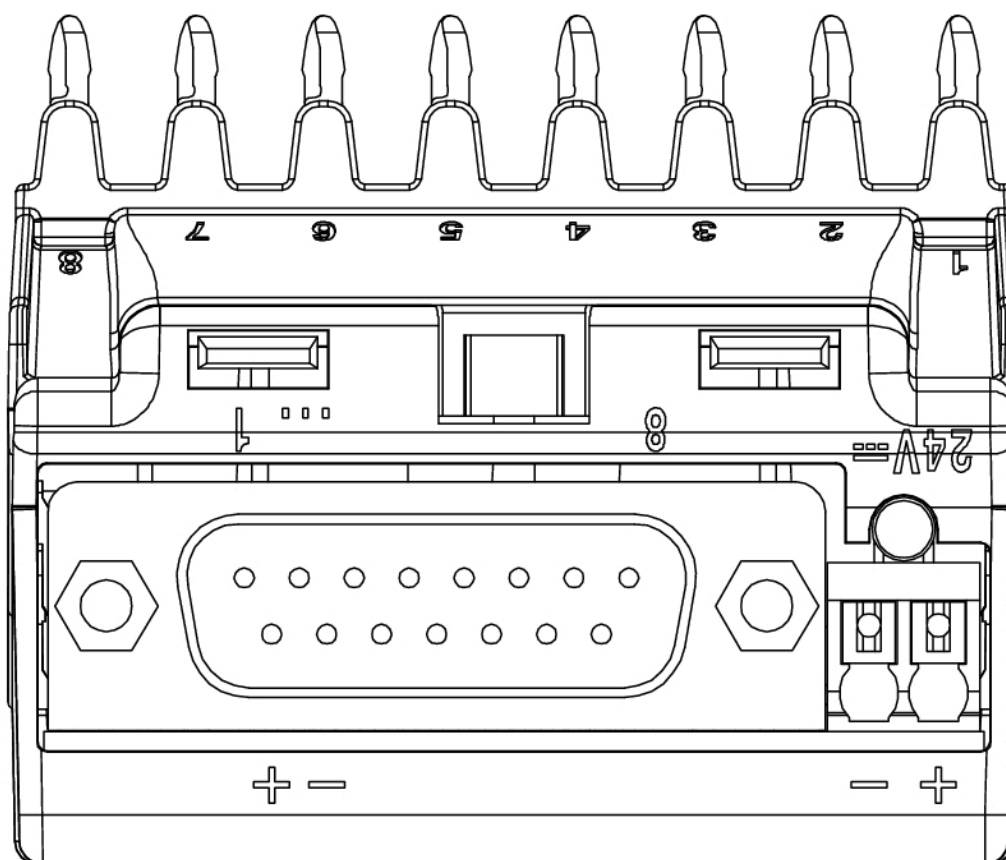
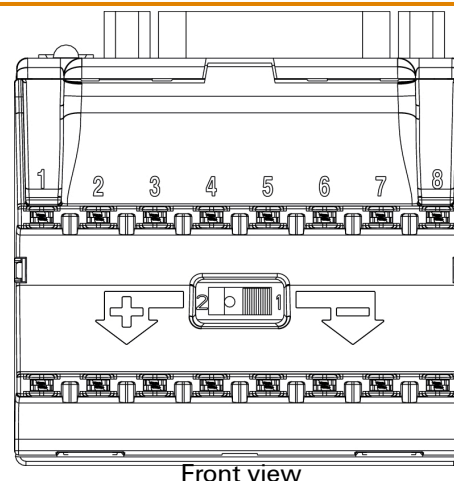
### Dimensional drawing

Mounting adapter on output  
of TERMSERIES socket



### Miscellaneous

### Miscellaneous



Top view

## TIA SUBD 15S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

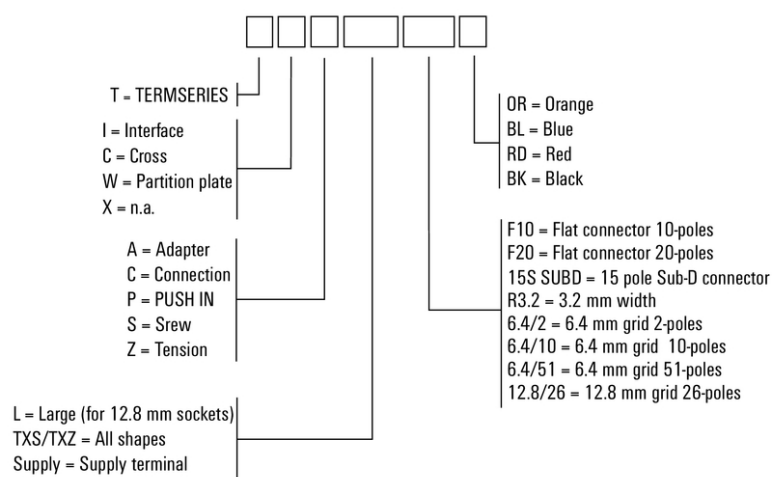
Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Прочее

## Type code TERMSERIES accessories



Типы кодов