

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

Версия	TERMSERIES, Адаптер, Sub-D, 15-полюсный, DIN 41652 / IEC 60807, Количество сигнальных контуров: 8, Номинальное напряжение DC : 24 V, Номин. ток (на сигнальный контур): 125 mA
Заказ №	1463530000
Тип	TIA SUBD 15S
GTIN (EAN)	4050118323542
Кол.	1 Штука

TIA SUBD 15S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	52 mm
Высота	43 mm
Ширина	51 mm
Масса нетто	53.18 g

Глубина (дюймов)	2.0472 inch
Высота (в дюймах)	1.6929 inch
Ширина (в дюймах)	2.0079 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...60 °C
Рабочая температура		Влажность	5...95 % (в помещении), Tu = 40 °C, без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6e3fbe0c-6faa-40f6-af76-5d8ffe24127d

Силовое

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

Сигналы

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

Общие данные

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

Координация изоляции

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

TIA SUBD 15S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Сертификат № (DNV)	TA000001E5	Сертификат № (cULus)	E141197
--------------------	------------	----------------------	---------

Данные о разъеме (Силовое)

Метод проводного соединения	PUSH IN	Количество клемм	2 (+,-)
Диапазон зажимов, утвержденное соединение, мин.	0.13 mm ²	Диапазон зажимов, утвержденное соединение, макс.	1.5 mm ²
Размер шлица (питание)	0,6 x 3,5 мм		

Данные по разъему ([Сигнал])

Тип штекера	Sub-D, 15-полюсный, DIN 41652 / IEC 60807
-------------	---

Классификации

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

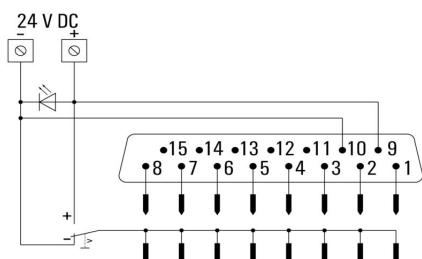
TIA SUBD 15S

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

www.weidmueller.com

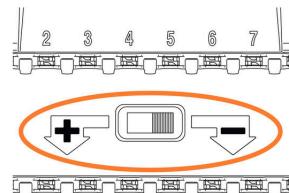
Drawings

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

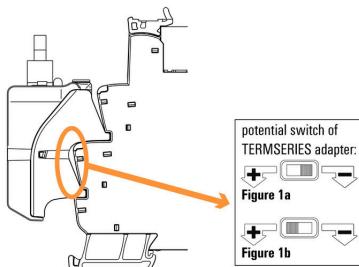


Figure 1a: Using adapter with positive-switching logic: switch potential switch at adapter to “-” position, installation recommended on **24 V DC** input (A1/A2).

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).

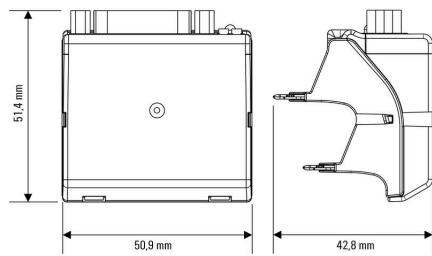
Пример использования



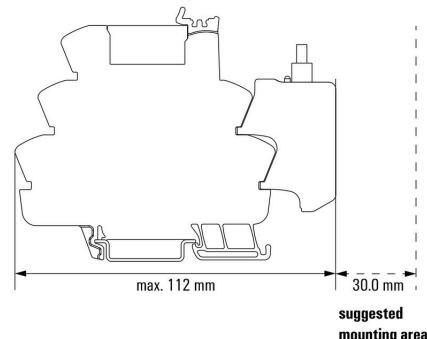
TIA SUBD 15S

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dimensional drawing****Dimensional drawing**

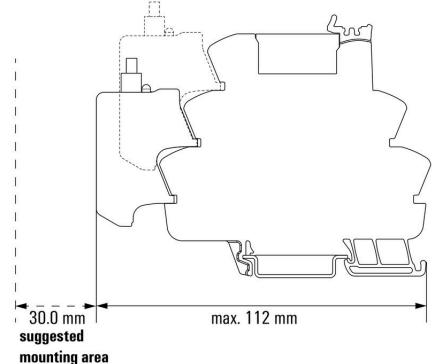
**Mounting adapter on input
of TERMSERIES socket**



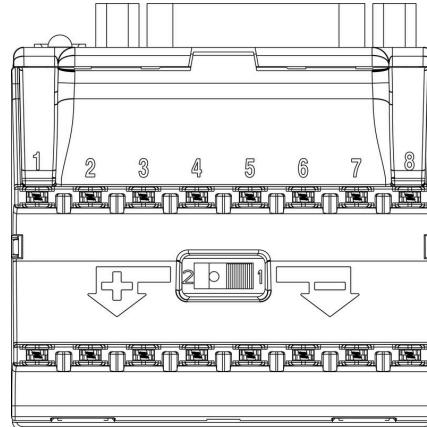
Mounting of the adapter on the input
side of the TERMSERIES socket

Dimensional drawing

**Mounting adapter on output
of TERMSERIES socket**



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

Miscellaneous

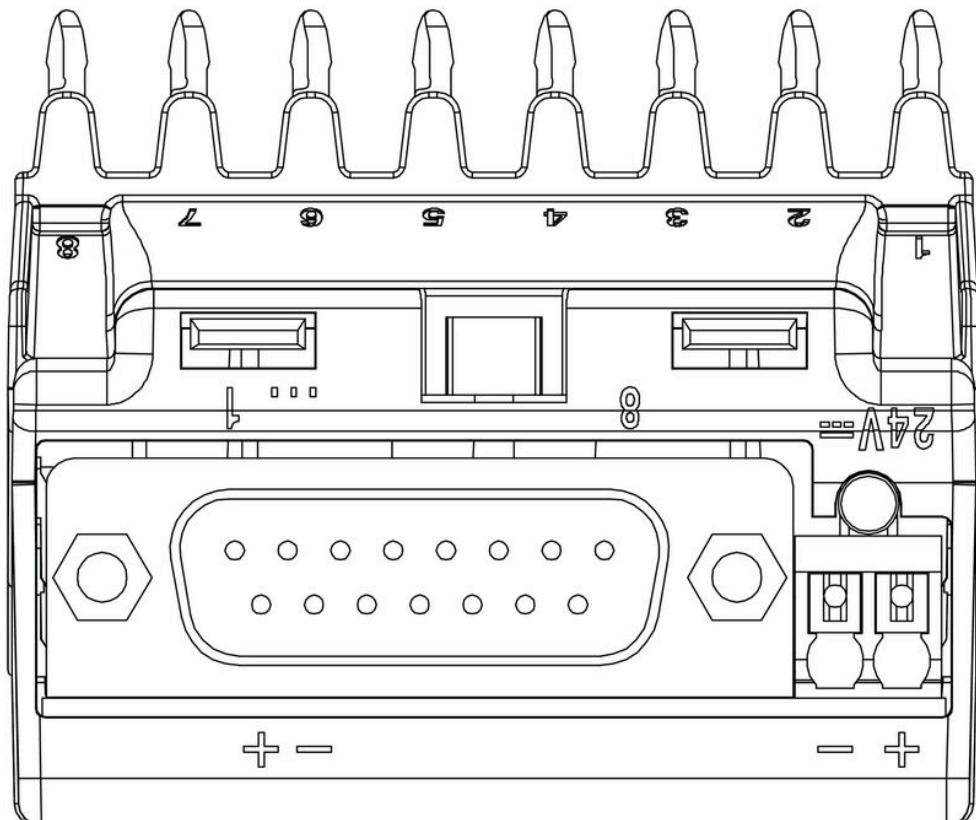
Front view

TIA SUBD 15S

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

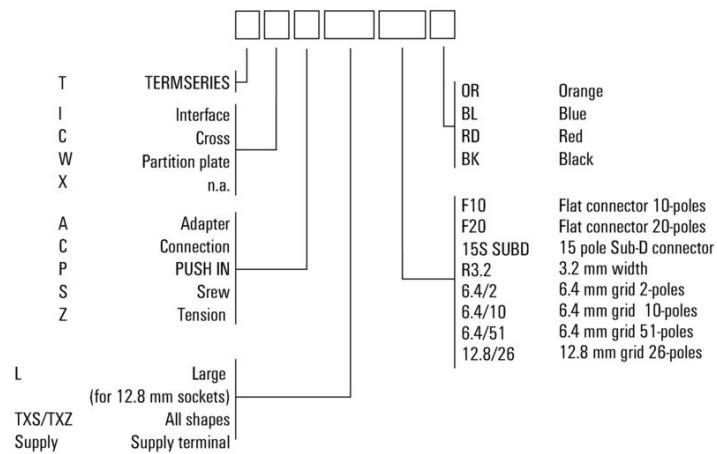
Top view

TIA SUBD 15S

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

Drawings

www.weidmueller.com

Прочее**Type code TERMSERIES accessories****Типы кодов**

TIA SUBD 15S

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

www.weidmueller.com

Accessories

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдиков WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WS 10/6 MC M NE GE	Версия
Заказ №	1917430000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551637	Weidmüller, Allen-Bradley, желтый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 10/6 MC M NE GN	Версия
Заказ №	1917420000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248551620	Weidmüller, Allen-Bradley, зеленый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 10/6 M MC NE WS	Версия
Заказ №	1818400000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1828450000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 12/6 MC NE BL	Версия
Заказ №	1773551693	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248143269	Weidmüller, Allen-Bradley, синий
Кол.	600 ST	
Тип	WS 12/6 MC NE GE	Версия
Заказ №	1773551687	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248141937	Weidmüller, Allen-Bradley, желтый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 12/6 MC NE RT	Версия
Заказ №	1773551686	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248141920	Weidmüller, Allen-Bradley, красный
Кол.	600 ST	
Тип	WS 12/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609900000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmüller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	

TIA SUBD 15S

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

www.weidmueller.com

Accessories

WS 12/6



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6 MM WS	Версия
Заказ №	2007200000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391886	
Кол.	600 ST	