

**TERMSERIES**  
**TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Значительные объемы проводки ведут к существенному времени установки в зданиях электрических щитов. Благодаря нашему интерфейсу адаптера TERMSERIES, Вы можете воспользоваться преимуществами нашего решения "включи и работай". Для сокращения времени подключения между системой управления и уровнем интерфейса установлены предварительно смонтированные кабели, они просто подсоединяются к адаптеру TERMSERIES. Это позволяет существенно сократить время установки в щитовых.

Наше предварительно собранное решение "включи и работай" с интерфейсом адаптера TERMSERIES позволяет минимизировать работы при подключении.

Адаптер легко устанавливается и обеспечивает экономию места при взаимодействии с изделиями TERMSERIES с идентичными габаритами.

Благодаря симметричной конструкции адаптер может быть подключен и катушке TERMSERIES и к контактным соединениям. Возможно также использование позитивной и негативной логики переключения для низкого уровня благодаря переключателю потенциальных изменений.

**Общие данные заказа**

Тип	TIA F10
Номер для заказа	<a href="#">1463520000</a>
Исполнение	TERMSERIES, Адаптер, 10-полюсный разъем по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг, Количество сигнальных контуров: 8, Номинальное напряжение : 24 V DC, Номин. ток (на сигнальный контур): 125 mA
GTIN (EAN)	4050118323535
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**TERMSERIES  
TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	51 мм	Ширина (в дюймах)	2,008 inch
Высота	43 мм	Высота (в дюймах)	1,693 inch
Глубина	62 мм	Глубина (дюймов)	2,441 inch
Масса нетто	49,35 g		

**Температуры**

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

**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

**Данные о разъеме (Силовое)**

Метод проводного соединения	PUSH IN	Количество клемм	4 (+,+, -,-)
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	10-полюсный разъем по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг
-------------	--

**Общие данные**

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

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

**Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах**

Сертификат № (GERMLLOYD)	47053-12	Сертификат № (cULus)	E141197
--------------------------	----------	----------------------	---------

**TERMSERIES  
TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификация**

ETIM 5.0	EC002586	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-02	eClass 7.1	27-37-92-08
eClass 8.1	27-37-92-08	eClass 9.0	27-37-16-92
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Информация о продукции**

Текст указания - данные заказа      Для основания TERMSERIES шириной 6,4 мм

**Сертификаты**

Сертификаты

**Загрузки**

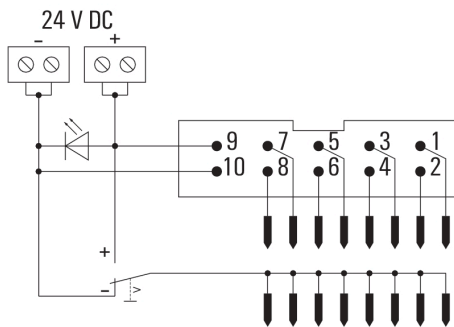
Краткое руководство	<a href="#">1477400000.pdf</a>
Декларация соответствия	<a href="#">DE_PA5600_160331_001.pdf</a>
Матрица вариантов	<a href="#">Таблицы выбора интерфейса ПЛК DE/EN</a>

**TERMSERIES  
TIA F10**

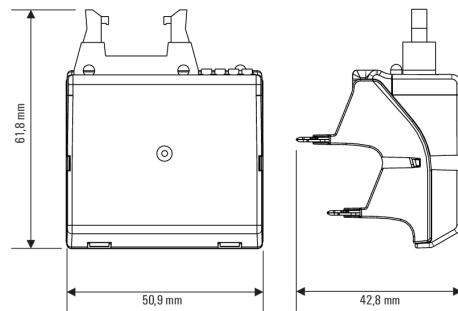
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

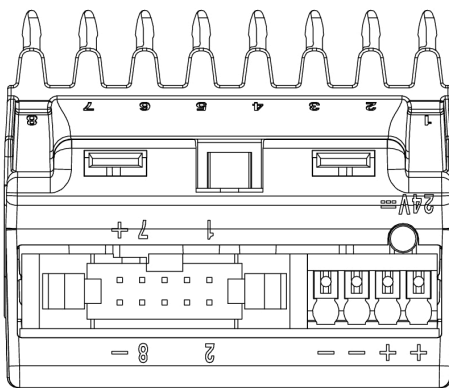
**Схема соединений**



**Габаритный чертеж**

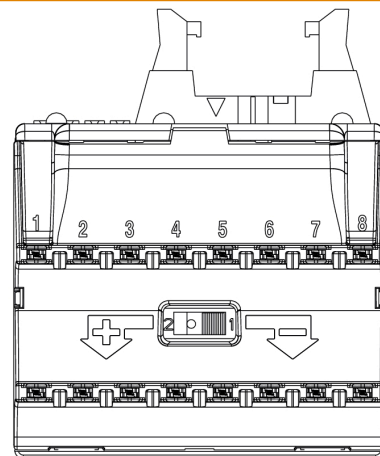


**Детальный чертеж**



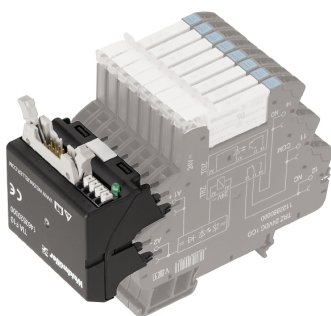
Вид сверху

**Детальный чертеж**



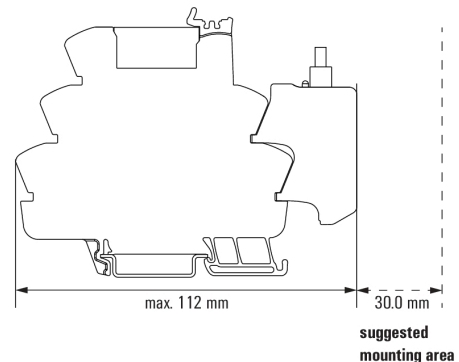
Вид спереди

**Пример использования**



**Детальный чертеж**

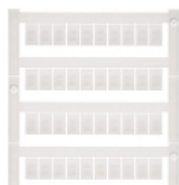
**Mounting adapter on input  
of TERMSERIES socket**



**Монтаж адаптера на входную  
сторону гнезда TERMSERIES**

**TERMSERIES  
TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 10/6 MC M NE GN	<a href="#">1917420000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, зеленый	403224855 1620 600 Шт.	
WS 10/6 MC NE WS	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248350513 600 Шт.	
WS 10/6 M MC NE WS	<a href="#">1818400000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248310876 600 Шт.	
WS 10/6 MC M NE GE	<a href="#">1917430000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, желтый	403224855 1637 600 Шт.	

**TERMSERIES  
TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE GE	<a href="#">1773551687</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, желтый	4032248141937	600 Шт.
WS 12/6 MC NE RT	<a href="#">1773551686</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, красный	4032248141920	600 Шт.

**Средства маркировки**

Широкий выбор аксессуаров для корпусов FieldPower®.

Кабельные уплотнения, вставные разъемы, элементы блокировки и многое другое.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE BL	<a href="#">1773551693</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, синий	4032248143269	600 Шт.
WS 12/6 MC NE WS	<a href="#">1609900000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P):	4008190203467	600 Шт.

**TERMSERIES**  
**TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, белый

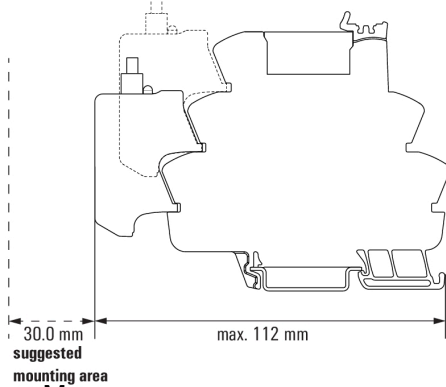
**TERMSERIES**  
**TIA F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Детальный чертеж**

Mounting adapter on output  
of TERMSERIES socket



Монтаж адаптера на выходную  
сторону гнезда TERMSERIES



**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Значительные объемы проводки ведут к существенному времени установки в зданиях электрических щитов. Благодаря нашему интерфейсу адаптера TERMSERIES, Вы можете воспользоваться преимуществами нашего решения "включи и работай". Для сокращения времени подключения между системой управления и уровнем интерфейса установлены предварительно смонтированные кабели, они просто подсоединяются к адаптеру TERMSERIES. Это позволяет существенно сократить время установки в щитовых.

Наше предварительно собранное решение "включи и работай" с интерфейсом адаптера TERMSERIES позволяет минимизировать работы при подключении. Адаптер легко устанавливается и обеспечивает экономию места при взаимодействии с изделиями TERMSERIES с идентичными габаритами. Благодаря симметричной конструкции адаптер может быть подключен к катушке TERMSERIES и к контактным соединениям. Возможно также использование позитивной и негативной логики переключения для низкого уровня благодаря переключателю потенциальных изменений.

**Общие данные заказа**

Тип	TIA SUBD 15S
Номер для заказа	<a href="#">1463530000</a>
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
GTIN (EAN)	4050118323542
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

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

**Температуры**

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

**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

**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 41652 / IEC 60807
-------------	--

**Общие данные**

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

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

**Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах**

Сертификат № (GERMLLOYD)	47053-12	Сертификат № (cULus)	E141197
--------------------------	----------	----------------------	---------

**Классификация**

ETIM 5.0	EC002586	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-02	eClass 7.1	27-37-92-08
eClass 8.1	27-37-92-08	eClass 9.0	27-37-16-92
eClass 9.1	27-14-11-52		

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Информация о продукции**

Текст указания - данные заказа                      Для основания TERMSERIES шириной 6,4 мм

**Сертификаты**

Сертификаты



**Загрузки**

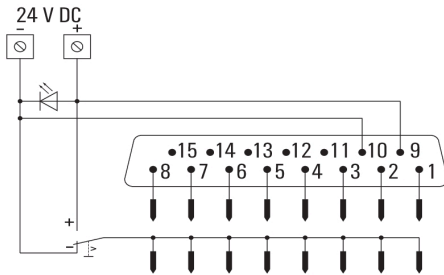
Краткое руководство                      [1477400000.pdf](#)  
Декларация соответствия                      [DE\\_PA5600\\_160331\\_001.pdf](#)

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

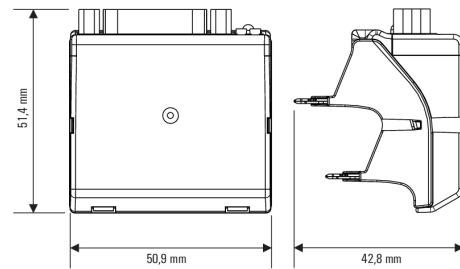
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

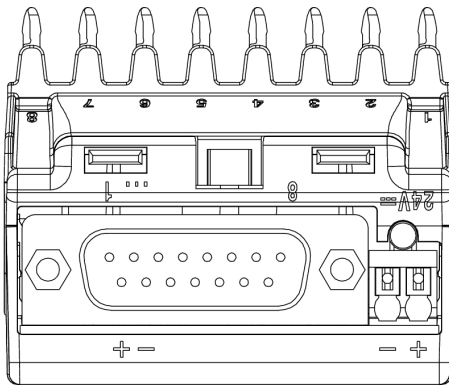
**Схема соединений**



**Габаритный чертеж**

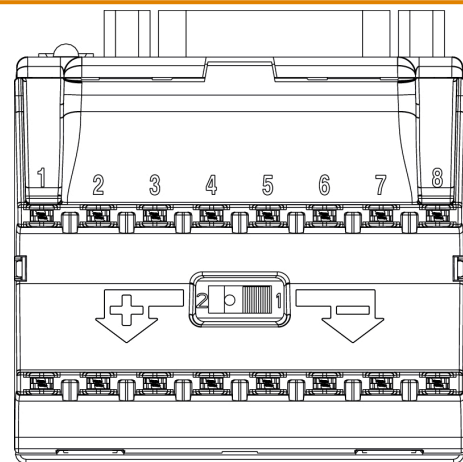


**Детальный чертеж**



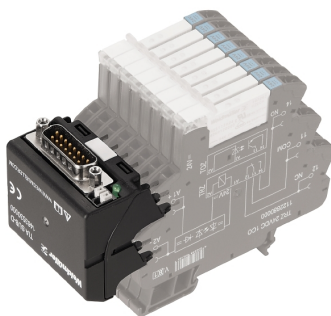
Вид сверху

**Детальный чертеж**



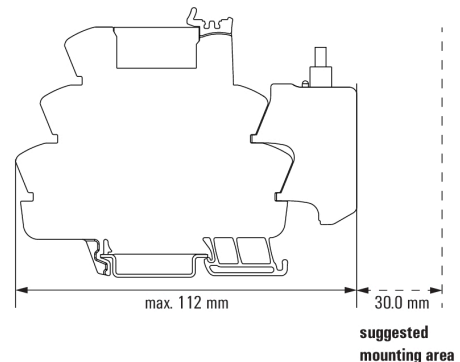
Вид спереди

**Пример использования**



**Детальный чертеж**

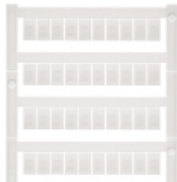
Mounting adapter on input  
of TERMSERIES socket



Монтаж адаптера на входную  
сторону гнезда TERMSERIES

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 10/6 MC M NE GN	<a href="#">1917420000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, зеленый	403224855 1620 600 Шт.	
WS 10/6 MC NE WS	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248350513 600 Шт.	
WS 10/6 M MC NE WS	<a href="#">1818400000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248310876 600 Шт.	
WS 10/6 MC M NE GE	<a href="#">1917430000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, желтый	403224855 1637 600 Шт.	

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем этикетки 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 этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE GE	<a href="#">1773551687</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, желтый	4032248141937	600 Шт.
WS 12/6 MC NE RT	<a href="#">1773551686</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, красный	4032248141920	600 Шт.

**Средства маркировки**

Широкий выбор аксессуаров для корпусов FieldPower®.

Кабельные уплотнения, вставные разъемы, элементы блокировки и многое другое.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE BL	<a href="#">1773551693</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, синий	4032248143269	600 Шт.
WS 12/6 MC NE WS	<a href="#">1609900000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P):	4008190203467	600 Шт.

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

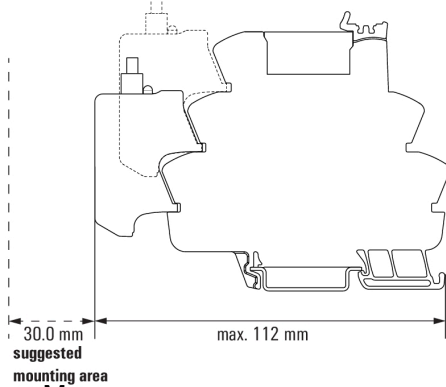
6.00 Weidmueller, Allen-  
Bradley, белый

**TERMSERIES  
TIA SUBD 15S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения****Детальный чертеж**

Mounting adapter on output  
of TERMSERIES socket



Монтаж адаптера на выходную  
сторону гнезда TERMSERIES



**TERMSERIES**  
**TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Значительные объемы проводки ведут к существенному времени установки в зданиях электрических щитов. Благодаря нашему интерфейсу адаптера TERMSERIES, Вы можете воспользоваться преимуществами нашего решения "включи и работай". Для сокращения времени подключения между системой управления и уровнем интерфейса установлены предварительно смонтированные кабели, они просто подсоединяются к адаптеру TERMSERIES. Это позволяет существенно сократить время установки в щитовых.

Наше предварительно собранное решение "включи и работай" с интерфейсом адаптера TERMSERIES позволяет минимизировать работы при подключении. Адаптер легко устанавливается и обеспечивает экономию места при взаимодействии с изделиями TERMSERIES с идентичными габаритами. Благодаря симметричной конструкции адаптер может быть подключен и катушке TERMSERIES и к контактным соединениям. Возможно также использование позитивной и негативной логики переключения для низкого уровня благодаря переключателю потенциальных изменений.

**Общие данные заказа**

Тип	TIAL F10
Номер для заказа	<a href="#">1463540000</a>
Исполнение	TERMSERIES, Адаптер, 10-полюсный разъем по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг, Количество сигнальных контуров: 8, Номинальное напряжение : 24 V DC, Номин. ток (на сигнальный контур): 125 mA
GTIN (EAN)	4050118323559
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**TERMSERIES  
TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	102 мм	Ширина (в дюймах)	4,016 inch
Высота	43 мм	Высота (в дюймах)	1,693 inch
Глубина	62 мм	Глубина (дюймов)	2,441 inch
Масса нетто	74,15 g		

**Температуры**

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

**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

**Данные о разъеме (Силовое)**

Метод проводного соединения	PUSH IN	Количество клемм	4 (+,+, -,-)
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	10-полюсный разъем по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг
-------------	--

**Общие данные**

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

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

**Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах**

Сертификат № (GERMLLOYD)	47053-12	Сертификат № (cULus)	E141197
--------------------------	----------	----------------------	---------

**TERMSERIES  
TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификация**

ETIM 5.0	EC002586	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-02	eClass 7.1	27-37-92-08
eClass 8.1	27-37-92-08	eClass 9.0	27-37-16-92
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Информация о продукции**

Текст указания - данные заказа      Для основания TERMSERIES шириной 12,8 мм

**Сертификаты**

Сертификаты

**Загрузки**

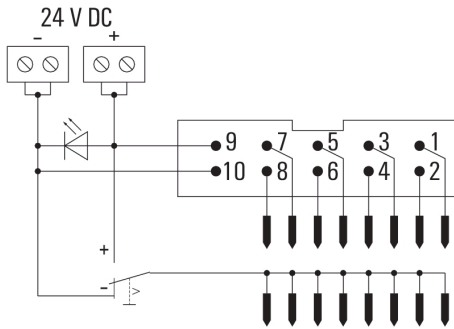
Краткое руководство	<a href="#">1477400000.pdf</a>
Декларация соответствия	<a href="#">DE_PA5600_160331_001.pdf</a>
Матрица вариантов	<a href="#">Таблицы выбора интерфейса ПЛК DE/EN</a>

**TERMSERIES  
TIAL F10**

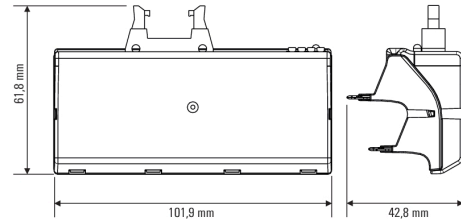
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

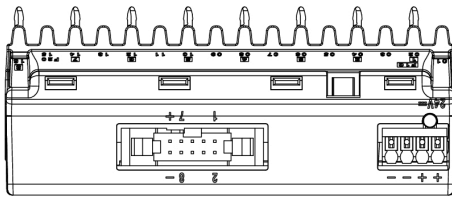
**Схема соединений**



**Габаритный чертеж**

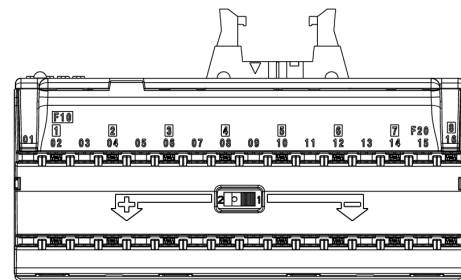


**Детальный чертеж**



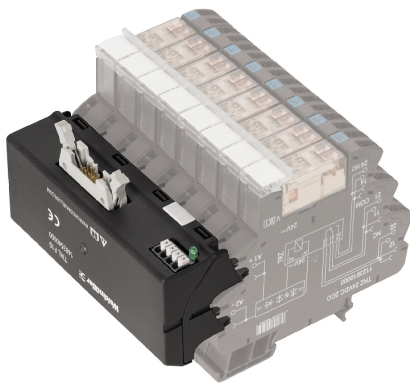
Вид сверху

**Детальный чертеж**



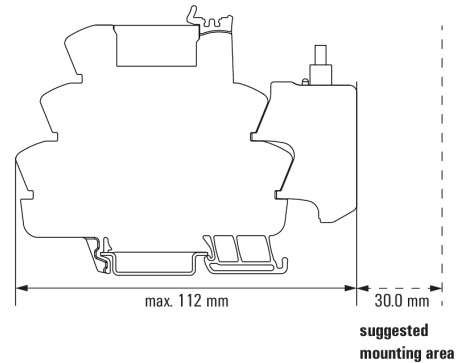
Вид спереди

**Пример использования**



**Детальный чертеж**

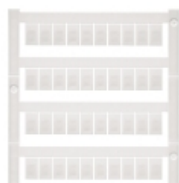
Mounting adapter on input  
of TERMSERIES socket



Монтаж адаптера на входную  
сторону гнезда TERMSERIES

**TERMSERIES  
TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 10/6 MC M NE GN	<a href="#">1917420000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, зеленый	4032248551620	600 Шт.
WS 10/6 MC NE WS	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248350513	600 Шт.
WS 10/6 M MC NE WS	<a href="#">1818400000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248310876	600 Шт.
WS 10/6 MC M NE GE	<a href="#">1917430000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, желтый	4032248551637	600 Шт.

**TERMSERIES  
TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE GE	<a href="#">1773551687</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, желтый	4032248141937	600 Шт.
WS 12/6 MC NE RT	<a href="#">1773551686</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, красный	4032248141920	600 Шт.

**Средства маркировки**

Широкий выбор аксессуаров для корпусов FieldPower®.

Кабельные уплотнения, вставные разъемы, элементы блокировки и многое другое.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE BL	<a href="#">1773551693</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, синий	4032248143269	600 Шт.
WS 12/6 MC NE WS	<a href="#">1609900000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P):	4008190203467	600 Шт.

**TERMSERIES**  
**TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

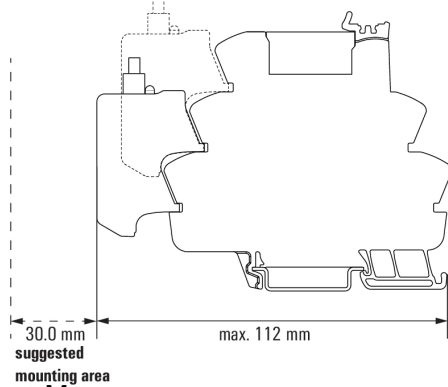
6.00 Weidmueller, Allen-  
Bradley, белый

**TERMSERIES  
TIAL F10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения****Детальный чертеж**

**Mounting adapter on output  
of TERMSERIES socket**



**Монтаж адаптера на выходную  
сторону гнезда TERMSERIES**



**TERMSERIES**  
**TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Значительные объемы проводки ведут к существенному времени установки в зданиях электрических щитов. Благодаря нашему интерфейсу адаптера TERMSERIES, Вы можете воспользоваться преимуществами нашего решения "включи и работай". Для сокращения времени подключения между системой управления и уровнем интерфейса установлены предварительно смонтированные кабели, они просто подсоединяются к адаптеру TERMSERIES. Это позволяет существенно сократить время установки в щитовых.

Наше предварительно собранное решение "включи и работай" с интерфейсом адаптера TERMSERIES позволяет минимизировать работы при подключении. Адаптер легко устанавливается и обеспечивает экономию места при взаимодействии с изделиями TERMSERIES с идентичными габаритами. Благодаря симметричной конструкции адаптер может быть подключен и катушке TERMSERIES и к контактным соединениям. Возможно также использование позитивной и негативной логики переключения для низкого уровня благодаря переключателю потенциальных изменений.

**Общие данные заказа**

Тип	TIAL F20
Номер для заказа	<a href="#">1463550000</a>
Исполнение	TERMSERIES, Адаптер, 20-полюсный штекер по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг, Количество сигнальных контуров: 16, Номинальное напряжение : 24 V DC, Номин. ток (на сигнальный контур): 60 mA
GTIN (EAN)	4050118331783
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**TERMSERIES  
TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	102 мм	Ширина (в дюймах)	4,016 inch
Высота	43 мм	Высота (в дюймах)	1,693 inch
Глубина	62 мм	Глубина (дюймов)	2,441 inch
Масса нетто	88,4 г		

**Температуры**

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

**Силовое**

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

**Сигналы**

Количество сигнальных контуров	16	Напряжение, макс.	30 V DC
Номин. ток (на сигнальный контур)	60 mA	Номинальное напряжение	24 V DC
Общий ток всех сигналов, макс.	1 A	Ток (на сигнальный контур), макс.	1 A

**Данные о разъеме (Силовое)**

Метод проводного соединения	PUSH IN	Количество клемм	4 (+,+, -,-)
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	20-полюсный штекер по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг
-------------	--

**Общие данные**

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

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

**Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах**

Сертификат № (GERMLLOYD)	47053-12	Сертификат № (cULus)	E141197
--------------------------	----------	----------------------	---------

**TERMSERIES  
TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификация**

ETIM 5.0	EC002586	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-24-22-02	eClass 7.1	27-37-92-08
eClass 8.1	27-37-92-08	eClass 9.0	27-37-16-92
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Информация о продукции**

Текст указания - данные заказа      Для основания TERMSERIES шириной 6,4 мм

**Сертификаты**

Сертификаты

**Загрузки**

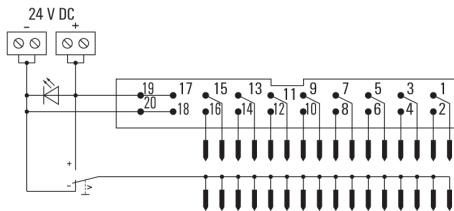
Краткое руководство	<a href="#">1477400000.pdf</a>
Декларация соответствия	<a href="#">DE_PA5600_160331_001.pdf</a>
Матрица вариантов	<a href="#">Таблицы выбора интерфейса ПЛК DE/EN</a>

**TERMSERIES  
TIAL F20**

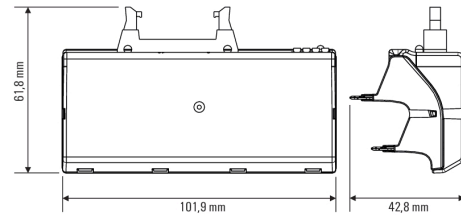
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

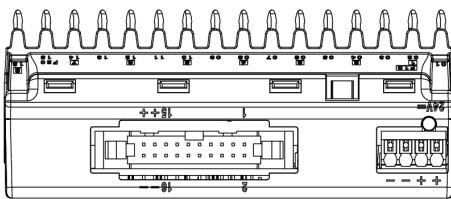
**Схема соединений**



**Габаритный чертеж**

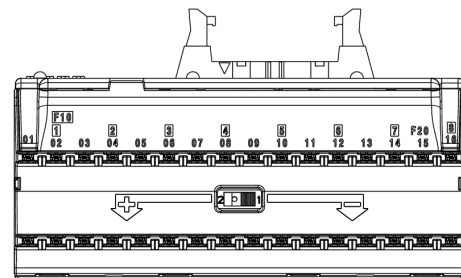


**Детальный чертеж**



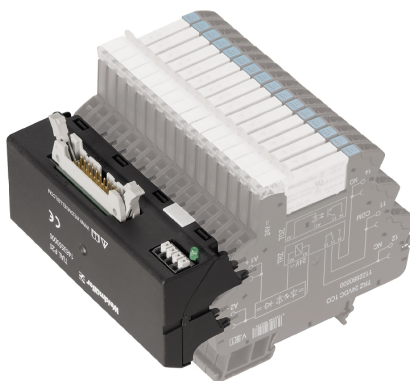
Вид сверху

**Детальный чертеж**



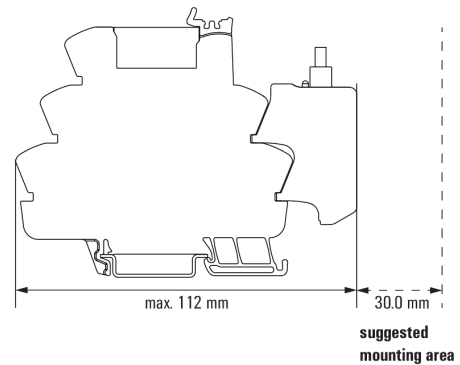
Вид спереди

**Пример использования**



**Детальный чертеж**

Mounting adapter on input  
of TERMSERIES socket



Монтаж адаптера на входную  
сторону гнезда TERMSERIES

**TERMSERIES  
TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 10/6 MC M NE GN	<a href="#">1917420000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, зеленый	403224855 1620 600 Шт.	
WS 10/6 MC NE WS	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248350513 600 Шт.	
WS 10/6 M MC NE WS	<a href="#">1818400000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, белый	4032248310876 600 Шт.	
WS 10/6 MC M NE GE	<a href="#">1917430000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen- Bradley, желтый	403224855 1637 600 Шт.	

**TERMSERIES  
TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Аксессуары****Чистый**

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

Маркировочные элементы WS идеально подходят для этикеток с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью лазерного принтера, принтера PrintJet ADVANCED, плоттера или MC-Mobilo.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE GE	<a href="#">1773551687</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, желтый	4032248141937	600 Шт.
WS 12/6 MC NE RT	<a href="#">1773551686</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, красный	4032248141920	600 Шт.

**Средства маркировки**

Широкий выбор аксессуаров для корпусов FieldPower®.

Кабельные уплотнения, вставные разъемы, элементы блокировки и многое другое.

**Общие данные заказа**

Тип	Номер для заказа	Исполнение	GTIN (EAN)	Норма упаковки (VPE)
WS 12/6 MC NE BL	<a href="#">1773551693</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, синий	4032248143269	600 Шт.
WS 12/6 MC NE WS	<a href="#">1609900000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P):	4008190203467	600 Шт.

**TERMSERIES**  
**TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

6.00 Weidmueller, Allen-  
Bradley, белый

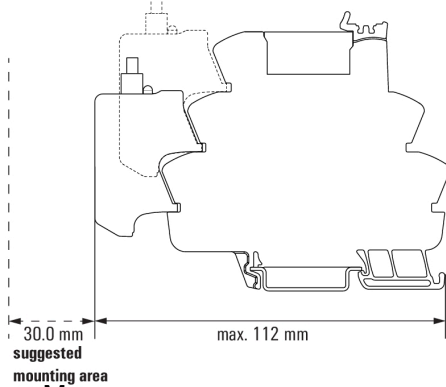
**TERMSERIES**  
**TIAL F20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Детальный чертеж**

Mounting adapter on output  
of TERMSERIES socket



Монтаж адаптера на выходную  
сторону гнезда TERMSERIES