

TIAL F20**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, 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
Номер для заказа	1463550000
Тип	TIAL F20
GTIN (EAN)	4050118331783
Кол.	1 шт.

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & 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	62 мм	Глубина (дюймов)	2,441 inch
Масса нетто	88,4 g	Ширина	102 мм
Ширина (в дюймах)	4,016 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность	5...95 % (в помещении), T _u = 40 °C, без 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	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

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	4 (+, +, -, -)
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		

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные по разъему ([Сигнал])

Тип штекера	20-полюсный штекер по стандарту DIN EN 60603-13, длинный запирающий рычаг
-------------	--

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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Beipackzettel / Package Insert - de/en TERM SERIES Adapter SPS Interface Kabel - Deutsch TERM SERIES Adapters PLC interface cables - English

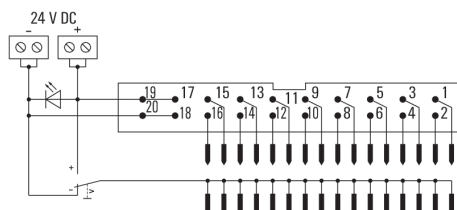
TIAL F20

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

www.weidmueller.com

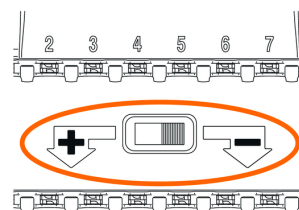
Изображения

Схема соединений



Пример использования

Function of potential switch



The potential switch, located between contact rows of TERM SERIES 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

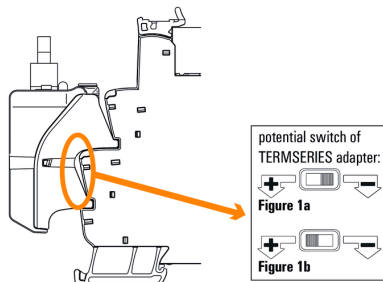
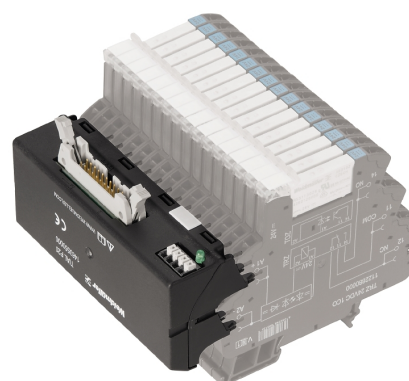


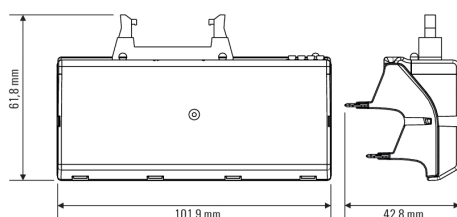
Figure 1a: Using adapter with positive-switching logic: switch potential switch at adapter to "-" position, installation recommended on **24 V DC** input (A1/A2).

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

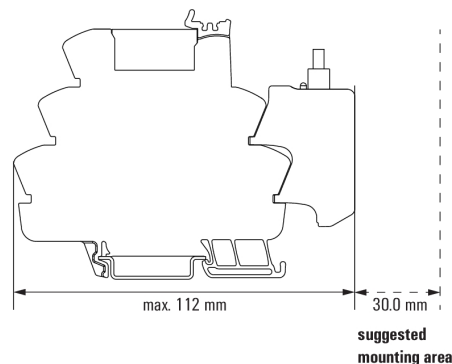


Dimensional drawing



Dimensional drawing

Mounting adapter on input of TERM SERIES socket



Mounting of the adapter on the input side of the TERM SERIES socket

TIAL F20

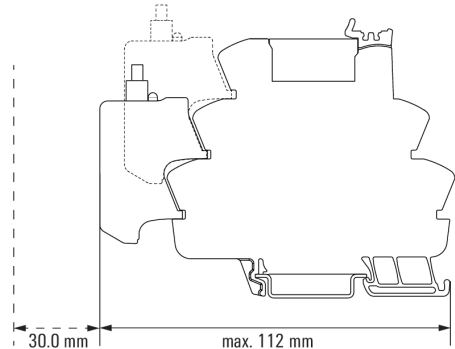
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

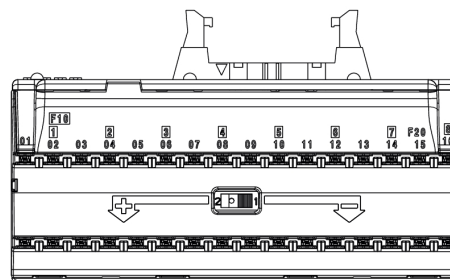
Dimensional drawing

Mounting adapter on output
of TERMSERIES socket



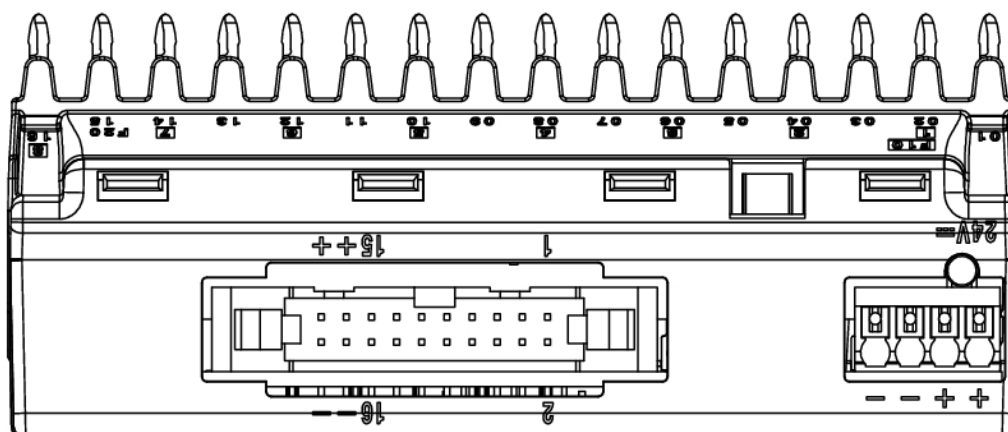
Mounting of the adapter on the output
side of the TERMSERIES socket

Miscellaneous



Front view

Miscellaneous



Top view

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

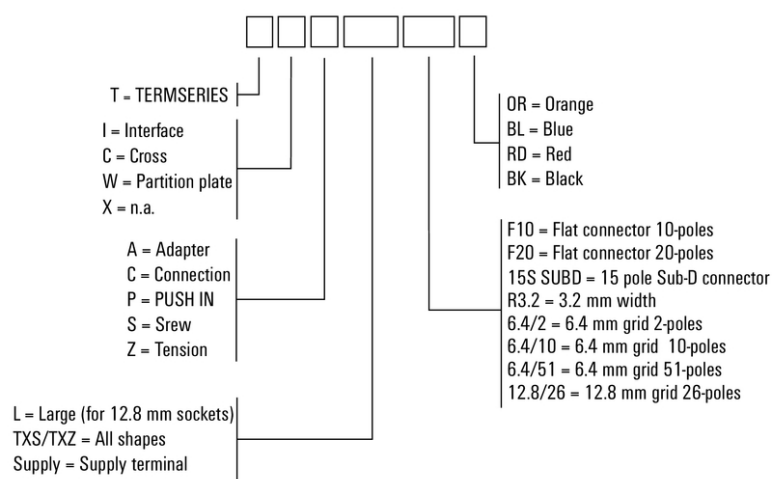
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Прочее

Type code TERMSERIES accessories



Типы кодов