

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

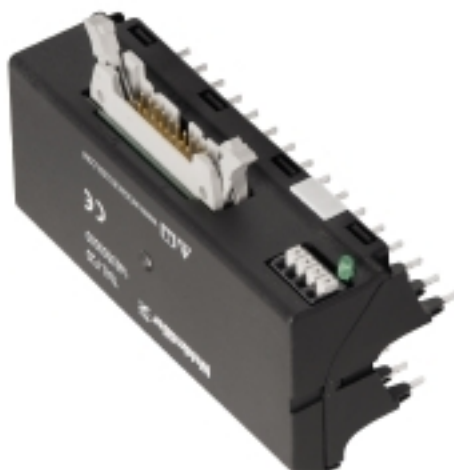
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Rychlejší signálové zapojení v menším prostoru

Ke snížení času elektroinstalace se mezi řídicím systémem a úrovní rozhraní používají předem sestavené kabely, které se jednoduše připojí k adaptéru TERMSERIES. To umožňuje podstatné snížení časů propustnosti v budování elektrického rozvaděče. Tento adaptér je univerzální a poskytuje opravdovou prostorovou výhodu při použití s produkty TERMSERIES s identickým tvarem.

- Zkrácená doba zapojení díky koncepci plug-and-play s předem sestavenými kabely
- Lze aplikovat na vstupní a výstupní stranu TERMSERIES
- Připraveno na kladnou a zápornou spínací logiku
- Velká úspora místa díky univerzální kompatibilitě s ostatními produkty TERMSERIES

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | TERMSERIES, Adaptér, 20pólový konektor samec podle DIN EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 16, Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 60 mA |
| Objednací číslo | 1463550000 |
| Typ | TIAL F20 |
| GTIN (EAN) | 4050118331783 |
| Množství | 1 ks |

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Hloubka | 62 mm | Hloubka (v palcích) | 2,441 inch |
| Výška | 43 mm | Výška (v palcích) | 1,693 inch |
| Šířka | 102 mm | Šířka (v palcích) | 4,016 inch |
| Čistá hmotnost | 88,4 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|--|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...60 °C |
| Vlhkost | 5...95% (v interiérech), T _u = 40 °C, bez kondenzace | | |

Obecné údaje

| | | | |
|--|------------------------------|------|--|
| Barevný | černá | | |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent | Kryt | |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | |

Koordinace izolace

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| Jmenovité napětí | 32 V | Závažnost znečištění | 2 |
| Kategorie rázového napětí | III | Impulse withstand voltage | 1,5 kV |
| Stupeň krytí | IP20 v instalovaném stavu | | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|--------------------|------------|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (DNV) | TAA00001E5 | Č. osvědčení (cULus) | E141197 |
|--------------------|------------|----------------------|---------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E141197 |

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Package Insert – de/en](#)

[TERM SERIES Adapter SPS Interface Kabel - Deutsch](#)

[TERM SERIES Adapters PLC interface cables - English](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

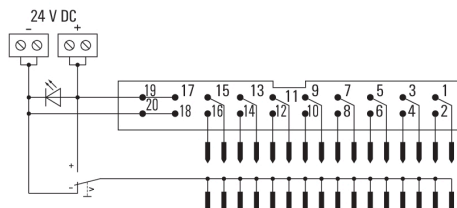
TIAL F20

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

www.weidmueller.com

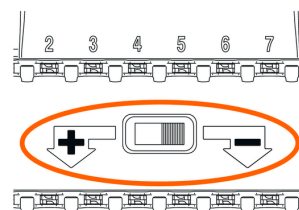
Nákresy

Schéma připojení



Příklad použití

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.

Příklad použití

Installation note for adapter on input

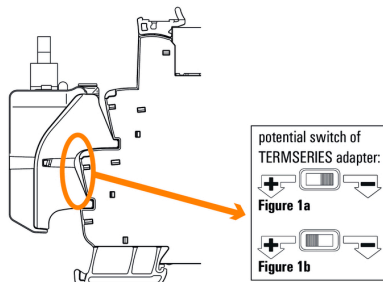
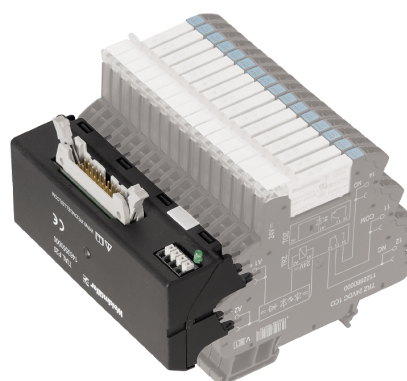


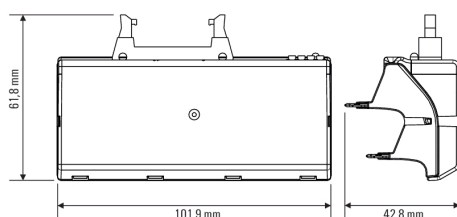
Figure 1a: Using adapter with positive-switching logic: switch potential switch at adapter to "-" position, installation recommended on **24 V DC** input (A1/A2).

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).

Příklad použití

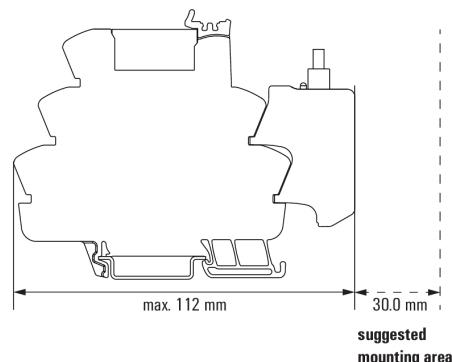


Dimensional drawing



Dimensional drawing

Mounting adapter on input of TERMSERIES socket



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

TIAL F20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 10/6 MC M NE GE | Verze |
| Objednávací číslo | 6917430000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551637 | Allen-Bradley, Žlutá |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 10/6 MC M NE GN | Verze |
| Objednávací číslo | 6917420000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551620 | Allen-Bradley, Zelená |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 10/6 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6828450000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 10/6 M MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6818400000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |

TIAL F20

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/6



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/6 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 4007200000 | WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| Množství | 600 ks | |

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/6 MC NE RT | Verze |
| Objednací číslo | 4773551686 | WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248141920 | Allen-Bradley, Červená |
| Množství | 600 ks | |

TIAL F20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství**

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/6 MC NE BL | Verze |
| Objednávací číslo | 6773551693 | WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248143269 | Allen-Bradley, Modrá |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 12/6 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 6609900000 | WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 12/6 MC NE GE | Verze |
| Objednávací číslo | 6773551687 | WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248141937 | Allen-Bradley, Žlutá |
| Množství | 600 ks | |

TIAL F20

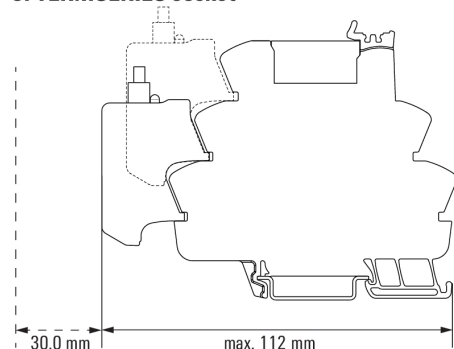
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing

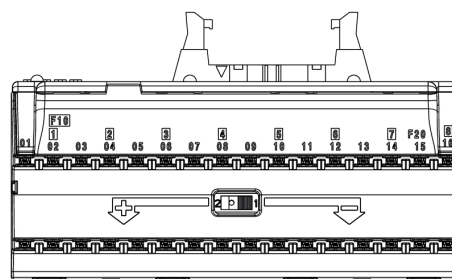
Mounting adapter on output
of TERMSERIES socket



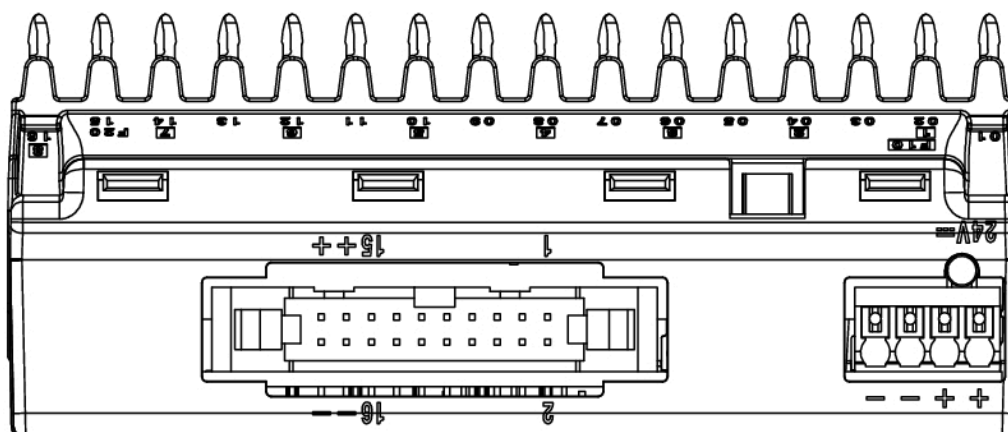
Mounting of the adapter on the out-
put side of the TERMSERIES socket

Miscellaneous

Miscellaneous



Front view



Top view

TIAL F20

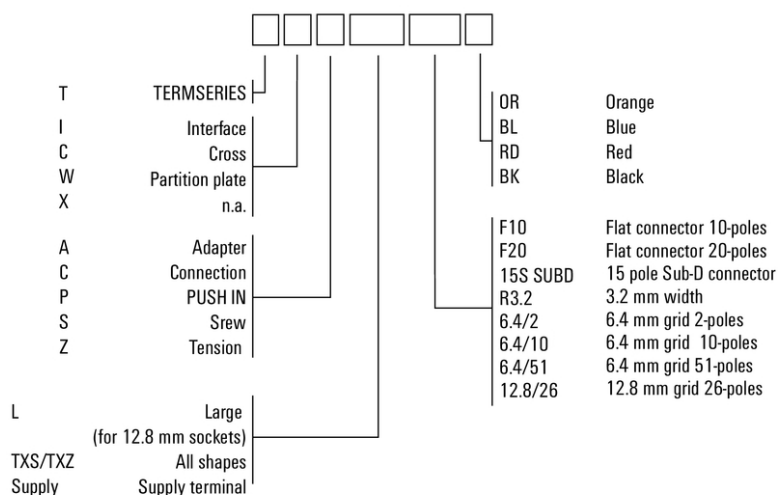
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Různé

Type code TERMSERIES accessories



Kódy typů