

TIAL F10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Gyorsabb jelhuzalozás kisebb helyigénnyel

A huzalozási idők csökkentése érdekében konfekcionált kábeleket használunk a vezérlőrendszer és az interfész-szint között, amelyeket egyszerűen csak csatlakoztatni kell a TERMSERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni lehet. Az adapter univerzális rögzítésű és eredeti helymegtakarítást kínál együtt a TERMSERIES termékekkel az azonos körvonala miatt.

- Rövidebb huzalozási idő a plug-and-play kialakításnak és a konfekcionált kábeleknek köszönhetően
- A TERMSERIES bemeneti és kimeneti oldalán is alkalmazható
- A plusz és a mínusz kapcsolási logikával egyaránt kompatibilis
- Helytakarékos, mivel univerzálisan illeszkedik a TERMSERIES sorozat többi termékéhez

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | TERMSERIES, Adapter, 10 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 8, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 125 mA |
| Rendelési szám | 1463540000 |
| Típus | TIAL F10 |
| GTIN (EAN) | 4050118323559 |
| Qty. | 1 Stück |

TIAL F10

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 62 mm | Mélység (coll) | 2,441 inch |
| Magasság | 43 mm | Magasság (coll) | 1,693 inch |
| Szélesség | 102 mm | Szélesség (coll) | 4,016 inch |
| Nettó tömeg | 74,15 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...60 °C |
| Páratartalom | 5 – 95% (beltéri), T _u = 40 °C, páralecsapódás nélkül | | |

Általános adatok

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----|--|
| Szín | fekete | | |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész | Alkatrész | Ház | |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-0 | |

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Névleges feszültség | 32 V | Szennyezés súlyossága | 2 |
| Túlfeszültség kategória | III | Lökőfeszültség | 1,5 kV |
| Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban | | |

A jóváhagyások / szabványok további részletei

| | | | |
|-----------------------|------------|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány sz. (DNV) | TAA00001E5 | Tanúsítvány száma (cULus) | E141197 |
|-----------------------|------------|---------------------------|---------|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E141197 |

TIAL F10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | Beipackzettel / Package Insert – de/en TEMRSERIES Adapter SPS Interface Kabel - Deutsch TERMSERIES Adapters PLC interface cables - English |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

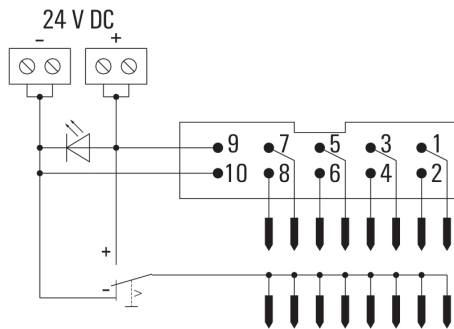
TIAL F10

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

www.weidmueller.com

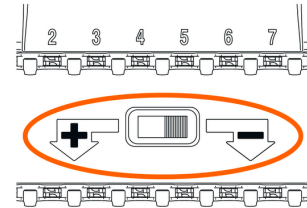
Rajzok

Kapcsolási rajz



Felhasználási példa

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.

Felhasználási példa

Installation note for adapter on input

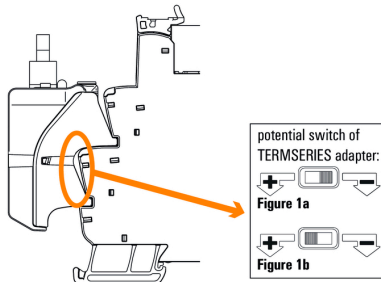
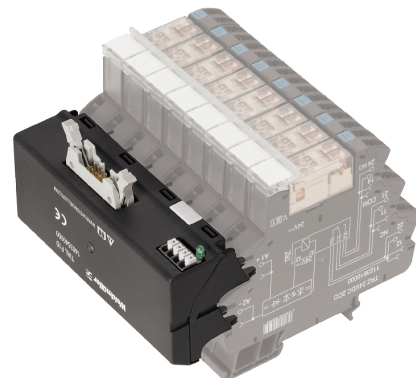


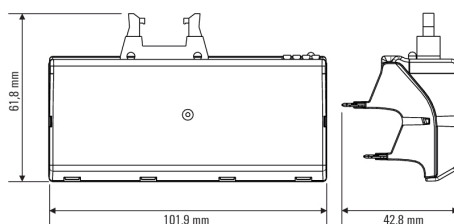
Figure 1a: Using adapter with positive-switching logic: switch potential switch at adapter to "-" position, installation recommended on **24 V DC** input (A1/A2).

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).

Felhasználási példa



Dimensional drawing



Dimensional drawing

Mounting adapter on input of TERMSERIES socket



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

TIAL F10

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WS 12/6 MC NE GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1773551687 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248141937 | Allen-Bradley, sárga |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 12/6 MC NE BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1773551693 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248143269 | Allen-Bradley, kék |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 12/6 MC NE RT | Verzió |
| Rendelési szám | 1773551686 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248141920 | Allen-Bradley, piros |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 12/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1609900000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |

TIAL F10

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 12/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkонтúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------|---|
| Típus | WS 12/6 MM WS | Verzió |
| Rendelési szám | 007200000 | WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| Qty. | 600 Stück | |

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|--------------------|--|
| Típus | WS 10/6 MC M NE GN | Verzió |
| Rendelési szám | 1917420000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551620 | Allen-Bradley, zöld |
| Qty. | 600 Stück | |

TIAL F10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WS 10/6 MC M NE GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1917430000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248551637 | Allen-Bradley, sárga |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1828450000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |
| Típus | WS 10/6 M MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1818400000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 600 Stück | |

TIAL F10

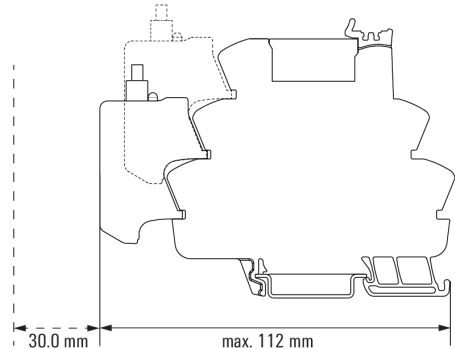
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Dimensional drawing

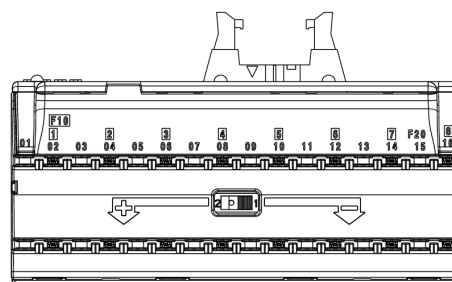
Mounting adapter on output
of TERMSERIES socket



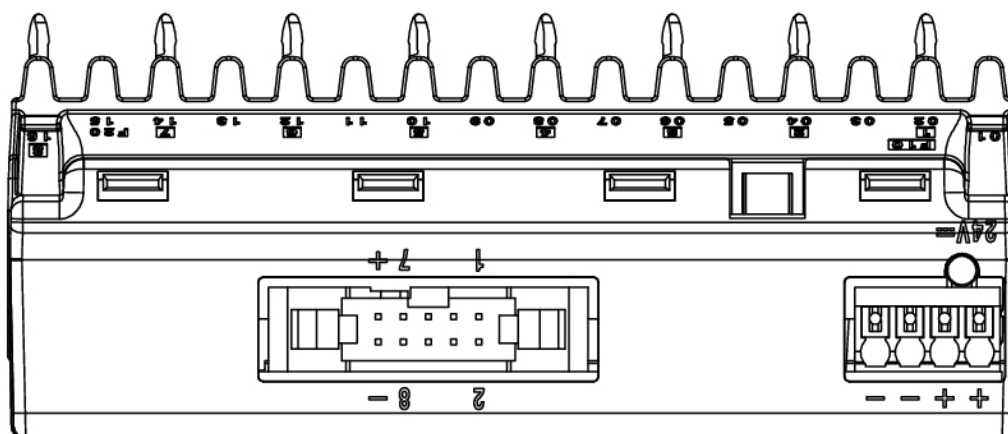
Mounting of the adapter on the output
side of the TERMSERIES socket

Miscellaneous

Miscellaneous



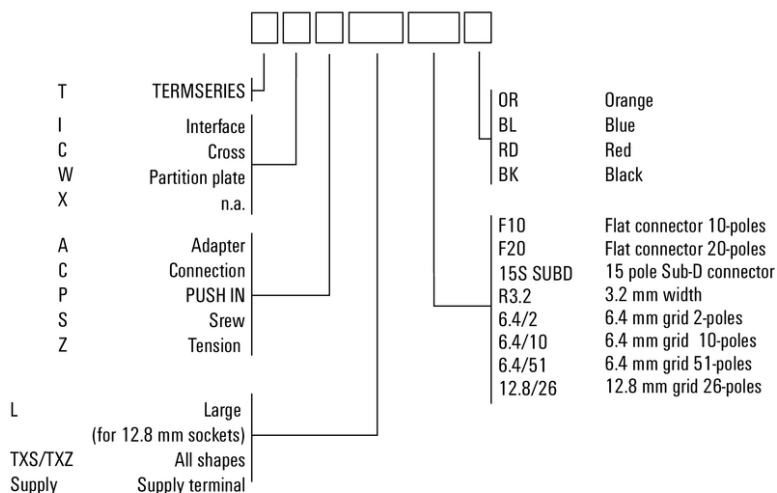
Front view



Top view

Egyéb

Type code TERMSERIES accessories



Típuskódok