

# TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

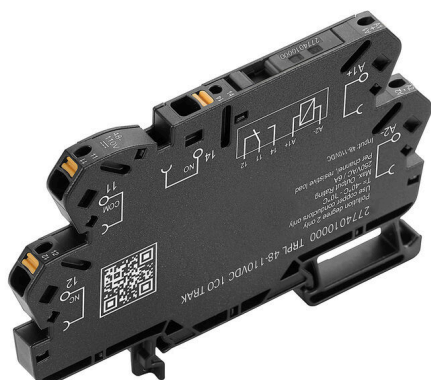
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Az ultrakompakt TERMSERIES-compact TRAK komplett modulok megfelelnek a vasúti szigorú szabványainak. Reléik tartósan be vannak építve, így különösen rezgésállóak. Megbízhatóan működnek -40 és +70 °C közötti hőmérséklet-tartományban, és védettek a páralecsapódás ellen. A jellemző vasúti feszültség-ingadozások és kimaradások funkcionális hibák nélkül toleráltak. A keskeny és lapos kivitelnek köszönhetően bárhová be lehet őket szerelni. És mivel a kontúrjuk ugyanolyan, mint a bevált és tesztelt TERMSERIES kontúrja, a sorozat valamennyi tartozéka használható. Ez azt jelenti, hogy rendkívül robusztus megoldások valósíthatók meg, akár a vasútiparon kívül.

- Az EN 50155, EN 61373 és EN 45545-2 szigorú vasúti szabványok szerint fejlesztve
- Ellenálló a feszültség- és hőmérséklet-ingadozások
- Érzéketlen az ütésekkel és rezgésekkel szemben
- Rendkívül kompakt a csupán 6,4 mm szélességével és 63 mm mélységével
- Beépített állapot-LED a könnyű funkcióteszteléshez
- Kompatibilis a TERMSERIES tartozékok teljes választékával
- 1. verziójú váltóérintkező

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | TERMSERIES-kompakt, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO <sub>2</sub> , Névleges vezérlőfeszültség: 48 V...110 V DC +25 % / -30 %, Folytonos áram: 6 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | <a href="#">2774010000</a>                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | TRPL 48-110VDC 1CO TRAK                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)     | 4064675037781                                                                                                                                                                                                |
| Qty.           | 10 Darab                                                                                                                                                                                                     |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



## Méretek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 62.5 mm | Mélység (coll)   | 2.4606 inch |
| Magasság    | 89.4 mm | Magasság (coll)  | 3.5197 inch |
| Szélesség   | 6.4 mm  | Szélesség (coll) | 0.252 inch  |
| Nettó tömeg | 25 g    |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                     |                                                      |
|----------------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Ambient temperature | -40 °C...70 °C                                       |
| Üzemi hőmérséklet    |                | Páratartalom        | 95 % 30 napig, enyhe páralecsapódás EN 50155 szerint |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 75e5f661-708e-44b0-9fc2-4f6c675b3b71 |

## vezérlő oldal

|                            |                                     |                    |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 48 V...110 V DC +25 % / -30 %       | Névleges áram, DC  | 2.4 mA @ 48 V DC, 3.2 mA @ 110 V DC |
| Névleges teljesítmény      | 115 mW @ 48 V DC, 352 mW @ 110 V DC | Tekercsellenállása | 10600 Ω ± 15 %                      |
| Állapotjelző               | Zöld világitódióda                  | Védőáramkör        | Fojtódíóda, Csillapító dióda        |

## Terhelés oldal

|                                                 |                              |                                |                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 250 V AC                     | Névleges áram                  | 6 A                                     |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0.1 Hz                       | Max. kapcsolási feszültség, AC | 250 V                                   |
| Max. kapcsolási feszültség, DC                  | 250 V                        | Bekapcsolási áram              | 20 A / 20 ms                            |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 1500 VA                      | Bekapcsolási késleltetés       | <11 ms                                  |
| Kikapcsolási késleltetés                        | <30 ms                       | Érintkező típusa               | 1 CO contact (AgSnO2)                   |
| Mechanikai élettartam                           | 10 x 106 kapcsolási ciklusok | Min. kapcsolási teljesítmény   | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Általános adatok

|                                      |                              |  |     |
|--------------------------------------|------------------------------|--|-----|
| Üzemi magasság                       | ≤ 2000 m, tengerszint felett |  |     |
| Változat                             | for railway applications     |  |     |
| Tartósín                             | TS 35                        |  |     |
| Ellenőrző gomb elérhető              | No                           |  |     |
| Mechanical switch position indicator | Nem                          |  |     |
| Szín                                 | fekete                       |  |     |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész   | Alkatrész                    |  | Ház |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály      |  | V-O |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Alkatrész               | Relé állapotjelző |
| UL94 éghetőségi osztály | V-0               |
| Alkatrész               | Nyomógomb         |
| UL94 éghetőségi osztály | V-0               |

## Szigetelések koordinálása

|                                                                     |                  |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Névleges feszültség                                                 | 300 V            | Szennyezés súlyossága                             | 2                     |
| Tűlfeszültség kategória                                             | III              | Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | ≥ 6 mm                |
| Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 4 kVeff / 1 min. oldal |                  | Type of isolation at input and output             | reinforced insulation |
| Nyitott érintkező átütési szilárdsága                               | 1 kVeff / 1 min  | Átütési szilárdság a tartósín felé                | 4 kVeff / 1 min.      |
| Lökőfeszültség                                                      | 6 kV (1,2/50 µs) | Védelmi osztály                                   | IP20                  |

## Csatlakozási adatok

|                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika                                                                                                        | PUSH IN             | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás                                                                                                 | 9 mm                 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás                                                                                          | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                      | AWG 14              | Vezeték keresztmetszet, tömör, min.                                                                                                      | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max.                                                                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)                                                                                                | AWG 26               |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)                                                                                          | AWG 14              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 0.35 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)                                                                                         | AWG 26               |
| Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)                                                                                   | AWG 14              | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.                                                                              | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.                                                                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Kés mérete                                                                                                                               | 0,6 x 3,5 mm         |

## Besorolások

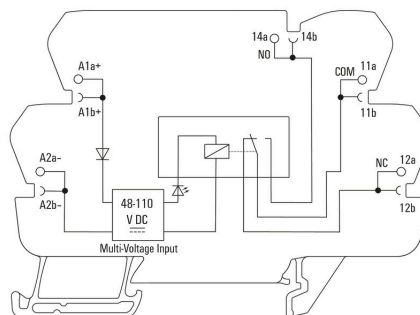
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Drawings

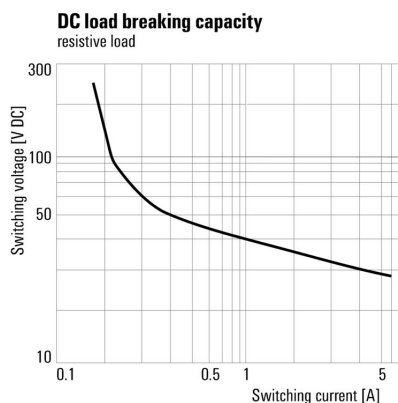
### A kép illusztráció



### Kapcsolási rajz

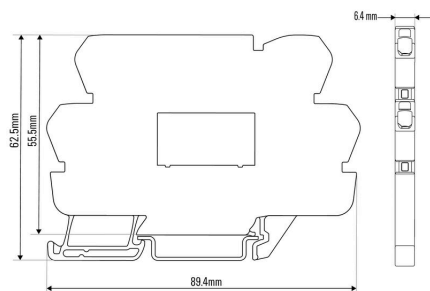


### Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

### Dimensional drawing

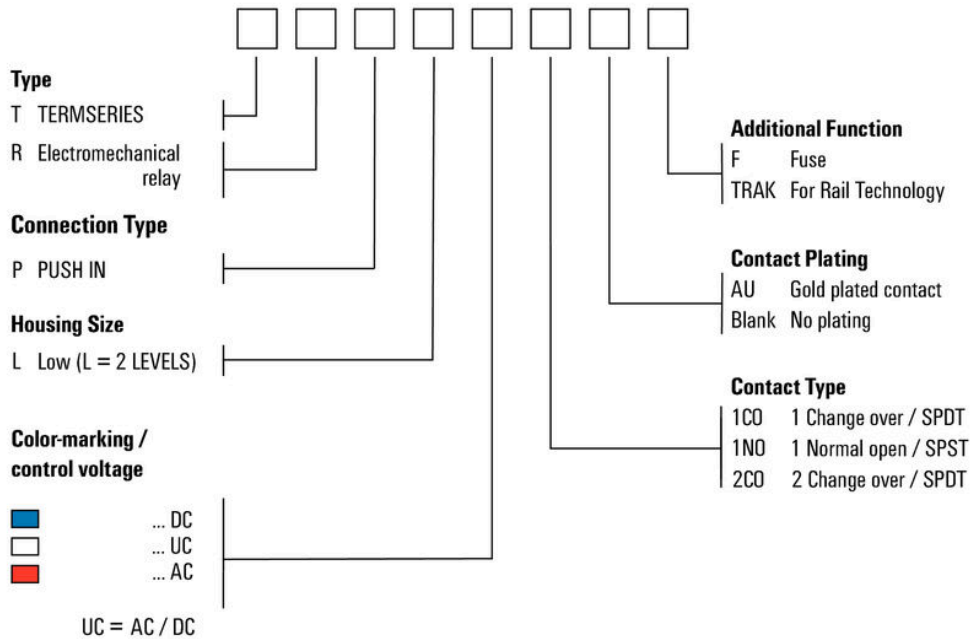


**TRPL 48-110VDC 1CO TRAK**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Drawings**
**Miscellaneous**
**Type code electromechanical relay**


Típuskódok

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

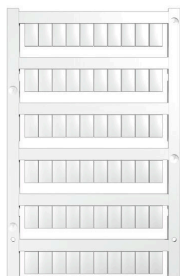
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 M MC NE WS         | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1818400000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 600 ST                     |                                                           |

## Keresztösszekötő pozíció



Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/51 RD              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556410000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566925              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötők



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/51 OR              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556370000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566680              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## Keresztösszekötő pozíció



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/51 BL              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556450000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566693              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |
| Típus          | TCC 6.4/51 BK              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556490000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118567007              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/2 OR               | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556350000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566826              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |
| Típus          | TCC 6.4/2 BL               | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556430000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566949              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## Keresztösszekötők



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/2 BK               | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556470000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566987              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötő pozíció



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/10 RD              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556400000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566918              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## Keresztösszekötők



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/10 OR              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556360000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566673              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |
| Típus          | TCC 6.4/10 BL              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556440000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566956              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötő pozíció



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 6.4/10 BK              | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556480000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566994              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## Keresztösszekötők



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 12.8/26 RD             | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556420000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566932              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |
| Típus          | TCC 12.8/26 OR             | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556380000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566697              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötő pozíció



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 12.8/26 BL             | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556460000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566970              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## Keresztösszekötők



## Beállítható keresztösszekötők

Növelje keresztösszekötőinek rugalmasságát. A TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) egyedileg beállítható keresztösszekötéseket tesz lehetővé, akár 51 pólussal. A dugaszolható pólusok száma 32-re nőtt. A szalag hossza nagyon könnyen a kívánt méretre csökkenthető. A keresztösszekötők különösen egyszerűen kezelhetők, jól láthatók és univerzálisan csatlakoztathatók. A szerelés során a rugó deformálódását egy háló akadályozza meg.

- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Típus          | TCC 12.8/26 BK             | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556500000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118567014              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |
| Típus          | TCC 6.4/2 RD               | Változat                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2556390000</a> | TERMSERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4050118566901              |                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Lapos csavarhúzó

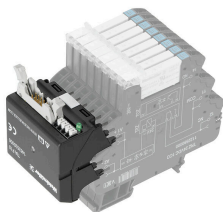


Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                        |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SDIS 0.6X3.5X100           | Változat                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2749810000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118897012              |                                                                                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                        |
| Típus          | SDS 0.6X3.5X100            | Változat                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2749340000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895568              |                                                                                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                        |

## Interfész-adapterek



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 TERM SERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni lehet. Az adapter univerzális rögzítésű és eredeti helymegtakarítást kínál együtt a TERM SERIES termékekkel az azonos körvonala miatt.

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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                               |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | TIA F10                    | Változat                                                                                                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1463520000</a> | TERM SERIES, Adapter, 10 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 8, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 125 mA |
| GTIN (EAN)     | 4050118323535              |                                                                                                                                                               |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                               |
| Típus          | TIA SUBD 15S               | Változat                                                                                                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1463530000</a> | TERM SERIES, Adapter, Sub-D, 15 pólusú, DIN 41652 / IEC 60807, Jelutak száma: 8, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 125 mA           |
| GTIN (EAN)     | 4050118323542              |                                                                                                                                                               |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                               |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

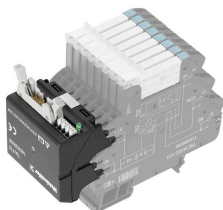
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## TERMSERIES interfészadapterek



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

|                |                            |                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | TIAL F10                   | Változat                                                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1463540000</a> | TERMSERIES, Adapter, 10 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 8, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 125 mA |
| GTIN (EAN)     | 4050118323559              |                                                                                                                                                              |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                              |
| Típus          | TIAL F20                   | Változat                                                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1463550000</a> | TERMSERIES, Adapter, 20 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 16, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 60 mA |
| GTIN (EAN)     | 4050118331783              |                                                                                                                                                              |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                              |

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Elválasztó lemezzel



## Sokoldalú elválasztó lapok

Az elválasztó lapokat jelek vizuális csoportosítására, modulok elektromos elszigetelésére, valamint a jobb áttekinthetőség érdekében, jelölések beillesztésére lehet használni. Ezek miatt

különösen sokoldalúan használható tartozékok. Az elválasztó lapok növelik a két modul közötti távolságot és kúszóáramutakat, ezzel 600 V-ra növelik a két modul közötti szigetelési feszültséget. A kettős leválasztó lemezeket WAD5 és WS10/5 jelölőkkel lehet jelölni, és ezek folyamatos keresztátkötést tesznek lehetővé. A szerelést egyszerűsíti a perforáció, ennek segítségével egyedileg külön lehet választani a keresztösszekötő csatornákat.

- Az elválasztó lap látható módon elválasztja egymástól a csoportokat.
- Bemélyedések segítik az egyes keresztátkötő csatornák kitörését.
- Az elválasztó lapok a modulok közötti távolság és kúszóáramút növelésével 600 V-ra növelik a modulok közötti átütési feszültséget.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                         |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Típus          | TW TXS/TXZ R3.2            | Változat                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1240800000</a> | TERMSERIES, Elválasztó lemezzel         |
| GTIN (EAN)     | 4050118028188              |                                         |
| Qty.           | 10 ST                      |                                         |
| Típus          | TXL PP                     | Változat                                |
| Rendelési szám | <a href="#">2774090000</a> | TERMSERIES-kompakt, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN)     | 4064675037866              |                                         |
| Qty.           | 10 ST                      |                                         |

## Átmenő modul



## Pontosan illeszkedő átmenő sorkapcsok

A pontosan illeszkedő sorkapcsok lehetővé teszik a potenciálok áthelyezését a vezérlőoldaltól a terhelés oldalra és fordítva is. A TERMSERIES termékcsoporthal szembeni kompatibilitásnak köszönhetően egységes mérési rendszer áll rendelkezésre standardizált mérésleágazással.

## TRPL 48-110VDC 1CO TRAK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Típus          | TXPL FT                    | Változat                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">2774080000</a> | TERMSERIES-kompakt, Átvezető sorkapocs, PUSH IN |
| GTIN (EAN)     | 4064675037859              |                                                 |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                 |

### Tápellátó modul



Helytakarékos betápláló sorkapcsok  
 A semleges vagy negatív potenciálok könnyű betáplálásához a kimenetnél levő kapcsolt potenciálok bemeneténél. A keresztösszekötések az érzékelők és aktuátorok helytakarékos csatlakoztatását teszik lehetővé további átmenő sorkapcsok nélkül.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |                                              |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Típus          | TXPL S                     | Változat                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2774100000</a> | TERMSERIES-kompakt, Tápellátó modul, PUSH IN |
| GTIN (EAN)     | 4064675037873              |                                              |
| Qty.           | 1 ST                       |                                              |