

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Az ultrakompakt TERMSERIES-compact TRAK komplett modulok megfelelnek a vasúti szigorú szabványainak. Relék tartósan be vannak építve, így különösen rezgésálló. 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 vasúti paron 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 Au (arany), AgSnO ₂ , Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC +25 % / -30 %, Folytonos áram: 6 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	2773900000
Típus	TRPL 24VDC 1CO AU TRAK
GTIN (EAN)	4064675037675
Qty.	10 Darab

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	24 V DC +25 % / -30 %	Névleges áram, DC	16 mA
Névleges teljesítmény	384 mW	Tekercsellenállása	3390 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda, Fojtódioda

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	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	5.6 ms	Kikapcsolási késleltetés	21.4 ms
Érintkező típusa	1 CO contact (Au (Gold), AgSnO2)	Mechanikai élettartam	10 x 106 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	50 mW		

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	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség 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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²	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 ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	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		

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

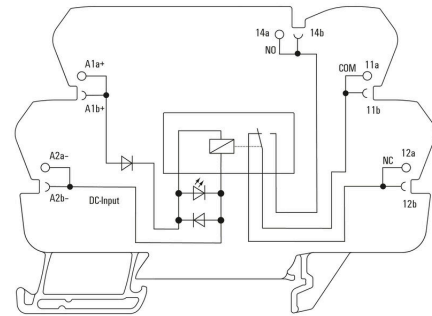
Rajzok

www.weidmueller.com

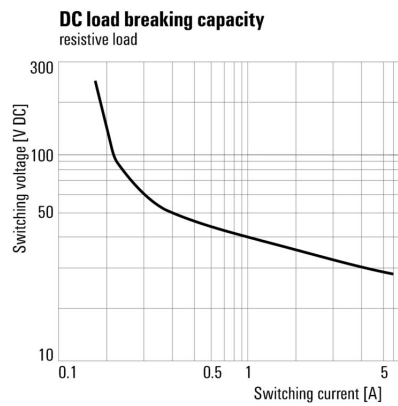
A kép illusztráció



Kapcsolási rajz

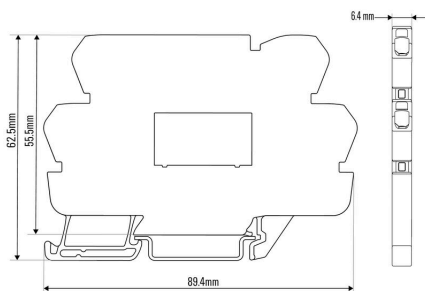


Graph



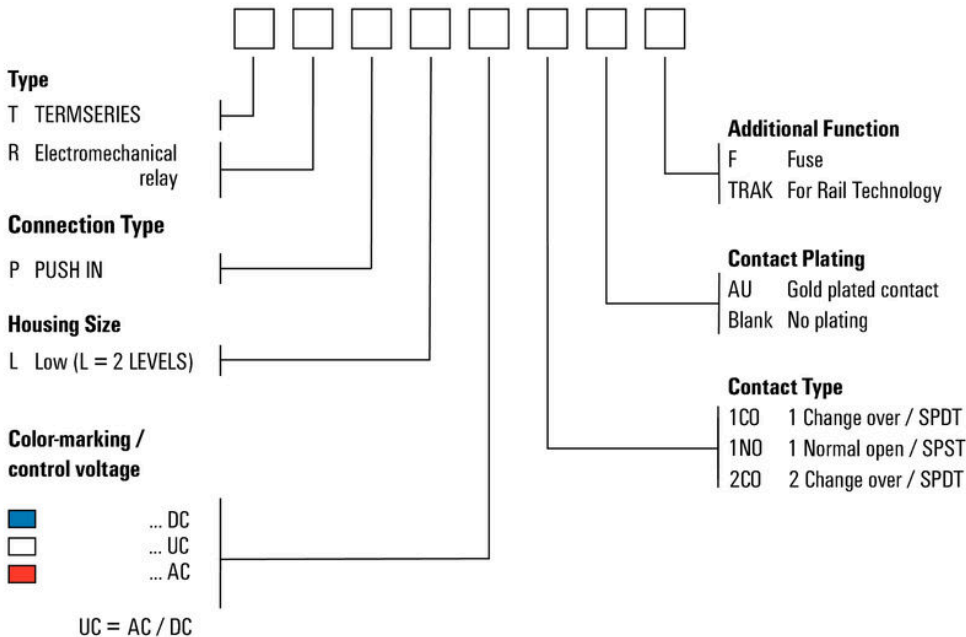
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay



Típuskódok

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

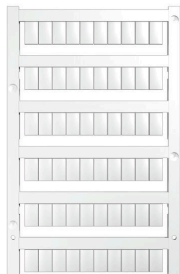
D-32758 Detmold

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 10/6 M MC NE WS	Változat
Rendelési szám	181840000	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	2556410000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566925	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/51 OR	Változat
Rendelési szám	2556370000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qty.	10 ST	

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 BL	Változat
Rendelési szám	2556450000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566963	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/51 BK	Változat
Rendelési szám	2556490000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/2 OR	Változat
Rendelési szám	2556350000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/2 BL	Változat
Rendelési szám	2556430000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/2 BK	Változat
Rendelési szám	2556470000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/10 RD	Változat
Rendelési szám	2556400000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qty.	10 ST	

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 OR	Változat
Rendelési szám	2556360000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566673	
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 BL	Változat
Rendelési szám	2556440000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566956	
Qty.	10 ST	

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	2556480000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566994	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 12.8/26 RD	Változat
Rendelési szám	2556420000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566932	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 12.8/26 OR	Változat
Rendelési szám	2556380000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566697	
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

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TCC 12.8/26 BL	Változat
Rendelési szám	2556460000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566970	
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 12.8/26 BK	Változat
Rendelési szám	2556500000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118567014	
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

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TCC 6.4/2 RD	Változat
Rendelési szám	2556390000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qty.	10 ST	

Lapos csavarhúzó

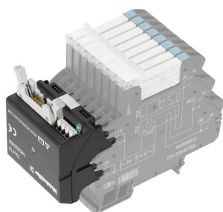


Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749810000	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	2749340000	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 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 kábeleknél 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

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

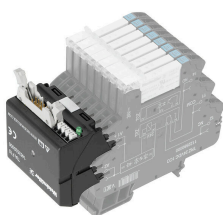
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TIA F10	Változat
Rendelési szám	1463520000	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)	4050118323535	
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 TERMSERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni lehet. Az adapter univerzális rögzítésű és eredeti helyemegtakarítást kínál együtt a TERMSERIES termékekkel az azonos körvonala miatt.

- Rövidebb huzalozási idő a plug-and-play kialakításnak és a konfekcionált kábeleknél 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	TIA SUBD 15S	Változat
Rendelési szám	1463530000	TERMSERIES, 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	
Típus	TIAL F10	Változat
Rendelési szám	1463540000	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	

Tartozékok

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

- Rövidebb huzalozási idő a plug-and-play kialakításnak és a konfekcionált kábeleknél 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 F20	Változat
Rendelési szám	1463550000	TERMSERIES, Adapter, 20 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú rögzítőkar, Jelutak száma: 16, Névleges DC feszültség : 24 V,
GTIN (EAN)	4050118331783	Névleges áram (jelutanként): 60 mA
Qty.	1 ST	

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.

TRPL 24VDC 1CO AU TRAK

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TW TXS/TXZ R3.2	Változat	
Rendelési szám	1240800000	TERMESERIES, Elválasztó lemezzel	
GTIN (EAN)	4050118028188		
Qty.	10 ST		
Típus	TXL PP	Változat	
Rendelési szám	2774090000	TERMESERIES-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 TERMESERIES termékcsoporttal szembeni kompatibilitásnak köszönhetően egységes mérési rendszer áll rendelkezésre standardizált mérésleágazással.

Általános rendelési adatok

Típus	TXPL FT	Változat	
Rendelési szám	2774080000	TERMESERIES-kompakt, Átvezető sorkapocs, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4064675037859		
Qty.	1 ST		

Tápellátó modul



Helytakarékos tápellátó 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	2774100000	TERMESERIES-kompakt, Tápellátó modul, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4064675037873		
Qty.	1 ST		