

## TOS 5VDC 24VDC2A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

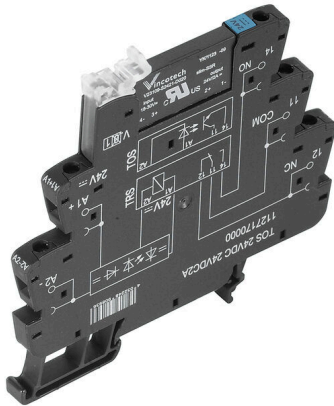
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Product image



A kép illusztráció

- 1 záróérintkező
- Típus: Triak (nullátmenetes kapcsoló), MOS-FET, bipoláris tranzisztor
- 2 A DC, 0,1 A DC, 1 A AC kimeneti áram
- Bemeneti feszültség 5 V DC és 12 V DC, színes jelölésekkel: DC: kék

### Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Szilárdtest-relék, Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$ , Névleges kapcsolási feszültség: 3...33 V DC, Folytonos áram: 2 A, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1127140000</a>
Típus	TOS 5VDC 24VDC2A
GTIN (EAN)	4032248908509
Qty.	10 Darab

## TOS 5VDC 24VDC2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	87.8 mm	Mélység (coll)	3.4567 inch
Magasság	89.6 mm	Magasság (coll)	3.5276 inch
Szélesség	6.4 mm	Szélesség (coll)	0.252 inch
Nettó tömeg	32.4 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-20 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül

## Meghibásodási valószínűség

MTTF	1079 a
------	--------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

## UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 60 °C	Csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Csatlakozási keresztmetszet AWG, max. AWG 14	Vezeték típusa	merev vörösréz vezeték, flexibilis vörösréz vezeték
Meghúzási nyomaték, max. 0.4 Nm	Szennyezés súlyossága	2

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	5 V DC $\pm 20\%$	Névleges vezérlőáram	11.5 mA DC ( $\pm 20\%$ )
Névleges teljesítmény	50 mW	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda, Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Bemenő frekvencia	300 Hz
Coil voltage of the replacement relay deviating from the rated control voltage	Nem	Coil voltage of the replacement relay	5 V DC

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	3...33 V DC	Névleges áram	2 A
Névleges kapcsolási áram	2 A	Bekapcsolási áram	15 A / 10 ms
Bekapcsolási késleltetés	$\leq 0,1$ ms	Kikapcsolási késleltetés	$< 1$ ms
Feszültségesés max. terhelésnél	$\leq 120$ mV	Szivárgási áram	$< 10$ $\mu$ A

## TOS 5VDC 24VDC2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Min. kapcsolási áram	5 mA	Rövidzárlatbiztos	Nem
Védőáramkör, terhelés oldal	Csillapító dióda	Érintkező típusa	1 NO contact (MOS-FET)
max. kapcsolási frekvencia (DC vezérlőfeszültség)	300 Hz		

## Általános adatok

Tartósín	TS 35		
Ellenőrző gomb elérhető	No		
Szín	fekete		
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	
	Alkatrész	Tartókengyel	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5.5 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kVeff	Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kVeff / 1 min.
Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

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

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.4 Nm	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.	0.14 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 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.	0.25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két 1 mm <sup>2</sup> rögzíthető vezeték, max.	
Kés mérete	size PHO		

**Technical data**

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

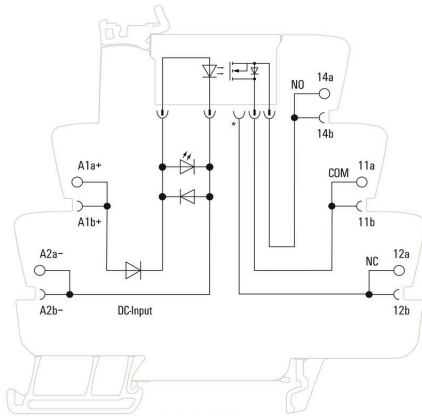
TOS 5VDC 24VDC2A

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

Drawings

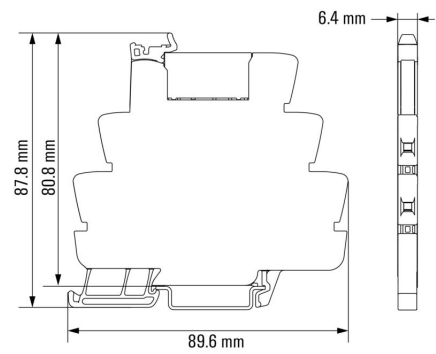
www.weidmueller.com

Kapcsolási rajz



\*Contact is assembled in socket but not used with solid-state relays

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code TERMSERIES solid-state relay versions



Típuskódok

## 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	

## Tápellátó modul



## Helytakarékos betápláló modulok

Betápláló moduljaink lehetővé teszik potenciálok (azaz semleges vagy negatív potenciálok) betáplálását a bemenetre, vagy kapcsolt potenciálok kiadását a kimenetre. A TERMSERIES precízen illeszkedő keresztösszekötőivel együtt a relémodul vezetékcsatlakozásai szabadok maradnak az érzékelők vagy aktuátorok számára. További átvezető sorkapcsokra nincs szükség, ami nagy helymegtakarítást jelent a berendezésben. Ezzel együtt egyszerűbb a huzalozás is, a potenciál betáplálásához nincs szükség kettős érvéghüvelyekre.

## TOS 5VDC 24VDC2A

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

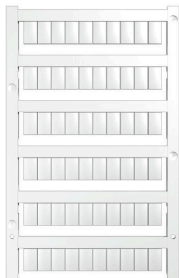
www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	TXP SUPPLY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2618940000</a>	TERMSERIES, Tápellátó modul, Érintkezők száma: 5, , Folytonos áram: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667592	
Qty.	10 ST	
Típus	TXS SUPPLY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1240780000</a>	TERMSERIES, Tápellátó modul, Érintkezők száma: 5, , Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118028140	
Qty.	10 ST	
Típus	TXZ SUPPLY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1240790000</a>	TERMSERIES, Tápellátó modul, Érintkezők száma: 5, , Folytonos áram: 10 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118028164	
Qty.	10 ST	

## 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 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248310876	
Qty.	600 ST	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## ZQV

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1193670000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248976638	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1193680000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248976454	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1193690000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248976645	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1446140000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118251074	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1390350000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118190793	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1391620000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118191813	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1446090000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118250886	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1391640000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118191660	
Qty.	10 ST	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1391610000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118191783	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1446040000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118251067	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1391630000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118191776	
Qty.	10 ST	
Típus	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1391600000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118191806	
Qty.	10 ST	

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PHO X 60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749400000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0
GTIN (EAN)	4050118895629	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIK PHO X 60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749880000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 0 mm, 60 mm, Kés vastagsága (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Qty.	1 ST	

## TOS 5VDC 24VDC2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

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	
Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749610000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 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	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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)	4050118566963	
Qty.	10 ST	
Típus	TCC 6.4/51 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2556490000</a>	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qty.	10 ST	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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	

## TOS 5VDC 24VDC2A

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	

## TOS 5VDC 24VDC2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

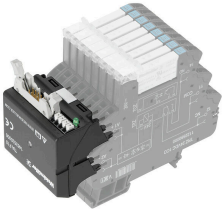
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Interfész-adapterek



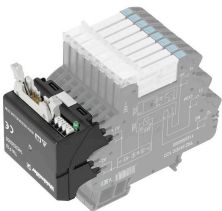
Gyorsabb jelhuzalozás kisebb helyigénnyel  
A huzalozási idők csökkentése érdekében konfekcionált kábeleket használunk a vezérlőrendszer és az interfész-szint között, amelyeket egyszerűen csak csatlakoztatni kell a TERMSERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni 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 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	TIA F10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1463520000</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)	4050118323535	
Qty.	1 ST	

## 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.

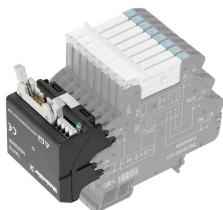
- Rövidebb huzalozási idő a plug-and-play kialakításnak és a konfekcionált kábeleknek köszönhetően
- A TERMSERIES bemeneti és kimeneti oldalán is alkalmazható
- A plusz és a mínusz kapcsolási logikával egyaránt kompatibilis
- Helytakarékos, mivel univerzálisan illeszkedik a TERMSERIES sorozat többi termékéhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TIAL 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	

## Accessories

## 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 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	TIA SUBD 15S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1463530000</a>	TERMSERIES, Adapter, Sub-D, 15 pólusú, DIN 41652 / IEC 60807,
GTIN (EAN)	4050118323542	Jelutak száma: 8, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges áram (jelutanként): 125 mA
Qty.	1 ST	