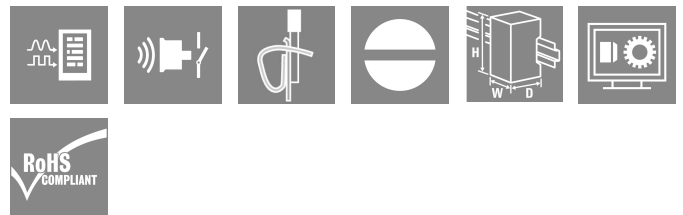


## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

**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: 12 V DC $\pm 20\%$ , Névleges kapcsolási feszültség: 3... 48 V DC, Folytonos áram: 0,1 A, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1127040000</a>
Típus	TOZ 12VDC 48VDC0,1A
GTIN (EAN)	403224890872 1
Qty.	10 Darab

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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

## Méretek és tömegek

Mélység	87.8 mm	Mélység (coll)	3.4567 inch
Magasság	90.5 mm	Magasság (coll)	3.563 inch
Szélesség	6.4 mm	Szélesség (coll)	0.252 inch
Nettó tömeg	29.9 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	3026 a
------	--------

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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
Szennyezés súlyossága	2	

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	12 V DC $\pm 20\%$	Névleges vezérlőáram	5 mA DC ( $\pm 20\%$ )
Névleges teljesítmény	112 mW	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Egyenirányító	Bemenő frekvencia	10 Hz
Coil voltage of the replacement relay deviating from the rated control voltage	Igen	Coil voltage of the replacement relay	5 V DC

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	3... 48 V DC	Névleges áram	0.1 A
Névleges kapcsolási áram	100 mA	Bekapcsolási késleltetés	$\leq 0.4$ ms
Kikapcsolási késleltetés	$\leq 3$ ms	Feszültségesés max. terhelésnél	$\leq 1$ V
Szivárgási áram	$< 10 \mu\text{A}$	Min. kapcsolási áram	500 $\mu\text{A}$

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Rövidzárlatbiztos	Nem	Védőáramkör, terhelés oldal	Csillapító dióda
Érintkező típusa	1 NO contact (Bipolar transistor)	max. kapcsolási frekvencia (DC vezérlőfeszültség)	10 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	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 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.	0.14 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.	0.14 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.	0.14 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	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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

www.weidmueller.com

Drawings

Kapcsolási rajz



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.

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

**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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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	

## Lapos csavarhúzó



Hornys csavarhúzó 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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Hajlított lapos csavarhúzó



## Általános rendelési adatok

Típus	SD TO 0,6X3,0	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">2749560000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, Kés hossza: 70 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118895889		
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		

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

**Weidmüller Interface GmbH & 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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

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	

## TOZ 12VDC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH & 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.

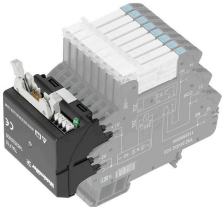
- Egyedileg beállítható keresztösszekötő 51 pólussal
- Megerősítő elem a rugó deformálódásának elkerülése érdekében
- Megnövelt keresztösszekötési lehetőség – max 32 pólus lehetséges
- Rezgésállóság

## 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	

## Accessories

## Interfész-adapterek



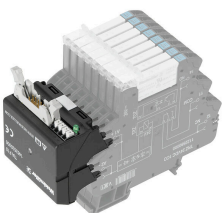
Gyorsabb jelhuzalozás kisebb helyigénnyel  
A huzalozási idők csökkentése érdekében konfekcionált kábeleket használunk a vezérlőrendszer és az interfész-szint között, amelyeket egyszerűen csak csatlakoztatni kell a TERMSERIES adapterhez. Ezzel a villamos szekrény gyártási időit jelentősen csökkenteni lehet. Az adapter univerzális rögzítésű és eredeti 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 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	
Típus	TIA SUBD 15S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1463530000</a>	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	

## 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 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

**TOZ 12VDC 48VDC0,1A**

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

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

**Accessories****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,
GTIN (EAN)	4050118331783	Névleges áram (jelutanként): 60 mA
Qty.	1 ST	