

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Verzió	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24... 230 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10 A, PUSH IN
Rendelési szám	2663030000
Típus	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2
GTIN (EAN)	4050118698046
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 4:45:51 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	87,8 mm	Mélység (coll)	3,457 inch
Magasság	89,6 mm	Magasság (coll)	3,528 inch
Szélesség	6,4 mm	Szélesség (coll)	0,252 inch
Nettó tömeg	31 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C
Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T _u = 40 °C, páralecsapódás nélkül		

UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 60 °C	Csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	Vezeték típusa	merev vörösréz vezeték, flexibilis vörösréz vezeték
	Tanúsítvány száma (cURus)	E223759
Szennyezés súlyossága	2	

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24...230 V UC ±10 %
----------------------------	---------------------

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	10 A
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Érintkező típusa	1 Váltóérintkező

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett	
Sín	TS 35	
Mechanical switch position indicator	Nem	
Szín	fekete	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház
	UL94 éghetőségi osztály	V-0
	Alkatrész	Tartókengyel
	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 küszöút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 6 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	3,51 kV _{eff} / 1 perc	Type of isolation at input and output	reinforced insulation
Type of isolation at neighbouring contacts	reinforced insulation	Átütési szilárdság a tartósín felé	3,51 kV _{eff} < 1 perc.
Védelmi osztály	IP20		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus)	E223759
---------------------------	---------

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 4:45:51 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika		Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	
	PUSH IN		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.	0,14 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,14 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.	0,15 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.	0,25 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²
Iker érvéghüvelyek, max.	1 mm ²	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm

Besorolások

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03
ECLASS 12.0	27-37-16-03	ECLASS 13.0	27-37-16-03

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223759

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

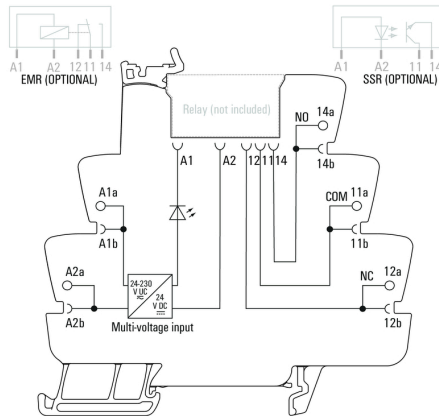
TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

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

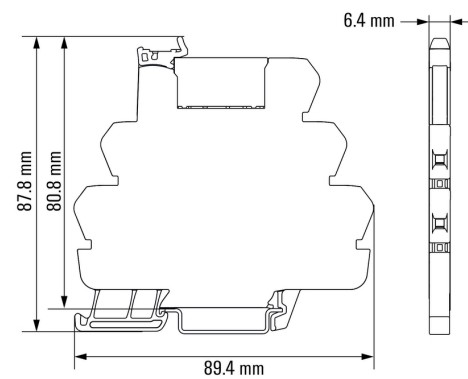
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz



Dimensional drawing



TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó

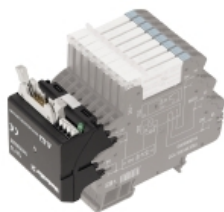


Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.4X2.0X60	Verzió
Rendelési szám	1463520000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Qty.	1 Stück	

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

Általános rendelési adatok

Típus	TIA F10	Verzió
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 Stück	
Típus	TIA SUBD 15S	Verzió
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 Stück	
Típus	TIAL F10	Verzió
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 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	TIAL F20	Verzió
Rendelési szám	1463550000	TERMSERIES, Adapter, 20 pólusú DIN EN 60603-13 dugó, hosszú
GTIN (EAN)	4050118331783	rögzítőkar, Jelutak száma: 16, Névleges DC feszültség : 24 V, Névleges
Qty.	1 Stück	áram (jelutanként): 60 mA

WS 12/6



WS/ DEK

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

A MultiMark előnyei:

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

Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/6 MM WS	Verzió
Rendelési szám	8007200000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qty.	600 Stück	

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 0.4X2.0X60	Verzió
Rendelési szám	8749780000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2 mm, Kés hossza: 60 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118896527	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 elválasztó 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	Verzió
Rendelési szám	1240800000	TERMSERIES, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118028188	
Qty.	10 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

Általános rendelési adatok

Típus	TXP SUPPLY	Verzió
Rendelési szám	618940000	TERMSERIES, Tápellátó modul, Érintkezők száma: 5, , Folytonos áram:
GTIN (EAN)	4050118667592	10 A, PUSH IN
Qty.	10 Stück	
Típus	TXS SUPPLY	Verzió
Rendelési szám	1240780000	TERMSERIES, Tápellátó modul, Érintkezők száma: 5, , Folytonos áram:
GTIN (EAN)	4050118028140	10 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	TXZ SUPPLY	Verzió
Rendelési szám	1240790000	TERMSERIES, Tápellátó modul, Érintkezők száma: 5, , Folytonos áram:
GTIN (EAN)	4050118028164	10 A, Húzórugós csatlakozás
Qty.	10 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

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 6.4/2 BK	Verzió
Rendelési szám	8556470000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/51 BL	Verzió
Rendelési szám	8556450000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566963	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/10 BK	Verzió
Rendelési szám	8556480000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566994	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/2 BL	Verzió
Rendelési szám	8556430000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/51 OR	Verzió
Rendelési szám	8556370000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/2 OR	Verzió
Rendelési szám	8556350000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/10 RD	Verzió
Rendelési szám	8556400000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 12.8/26 BK	Verzió
Rendelési szám	8556500000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118567014	
Qty.	10 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	TCC 6.4/10 OR	Verzió
Rendelési szám	8556360000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566673	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/10 BL	Verzió
Rendelési szám	8556440000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566956	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/2 RD	Verzió
Rendelési szám	8556390000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/51 RD	Verzió
Rendelési szám	8556410000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566925	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 6.4/51 BK	Verzió
Rendelési szám	8556490000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 12.8/26 BL	Verzió
Rendelési szám	8556460000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566970	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 12.8/26 OR	Verzió
Rendelési szám	8556380000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566697	
Qty.	10 Stück	
Típus	TCC 12.8/26 RD	Verzió
Rendelési szám	8556420000	TERMSERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4050118566932	
Qty.	10 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

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	Verzió
Rendelési szám	1818400000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	

TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

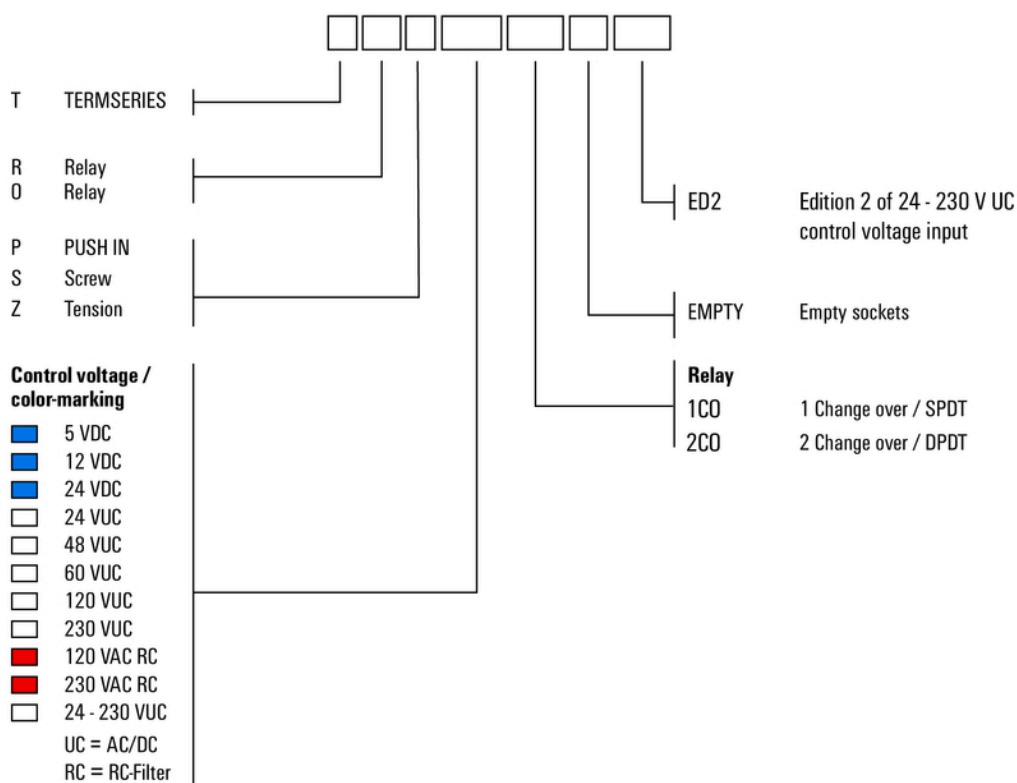
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous

Type code TERMSERIES empty sockets



Típuskódok