

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 2 CO kontakty
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí od 5 V DC do 230 V UC s barevným označením: AC: červená, DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

## Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Jmenovité řídící napětí: 24 V UC $\pm 10$ %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Objednací číslo	<a href="#">2680980000</a>
Typ	TRP 24VUC 2CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118695182
Množství	10 ks

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	87,8 mm	Hloubka (v palcích)	3,457 inch
Výška	89,4 mm	Výška (v palcích)	3,52 inch
Šířka	12,8 mm	Šířka (v palcích)	0,504 inch
Čistá hmotnost	44,5 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	60 °C	Odlehčení výstupního proudu (ohmický) 6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °C	
Průřez připojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení AWG, max.	AWG 14
Typ vodiče	pevný měděný vodič, flexibilní měděný vodič	Utahovací moment, max.	0,4 Nm
Úroveň závažnosti znečištění	2	Č. osvědčení (cURus)	E223759

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V UC $\pm 10\%$	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Usměrňovač	Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ano
Napětí cívky náhradního relé	24 V DC		

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	10 A
Typ kontaktu	2 CO contact		

## Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	$\leq 2000$ m, nad hladinou moře		
Lišta	TS 35		
Barevný	černá		
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
	Komponent	Příchytka	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
	Komponent	Posunovač	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	$\geq 5,5$ mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV <sub>eff</sub>
Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus)	E223759
----------------------	---------

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Délka odizolování, jmenovité připojení	9 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez vodiče, pevný, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 14	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Dvojdutinka, max.	1 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,4 x 2,0 mm

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E223759

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

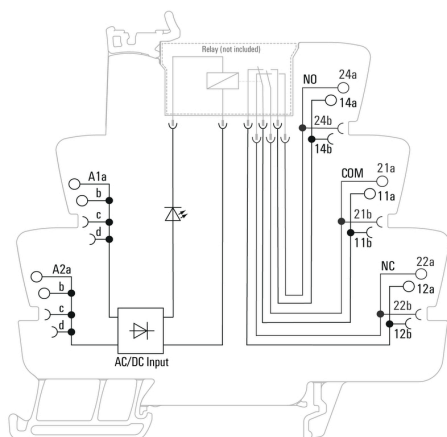
## TRP 24VUC 2CO EMPTY

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

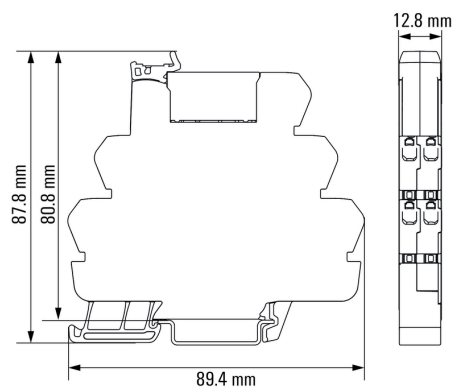
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Schéma připojení



### Dimensional drawing



## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

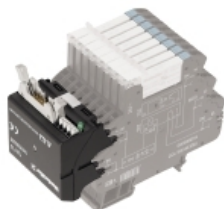
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6818400000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

## Adaptéry rozhraní



Rychlejší signálové zapojení v menším prostoru  
Ke snížení času elektroinstalace se mezi řídicím systémem a úrovní rozhraní používají předem sestavené kabely, které se jednoduše připojí k adaptéru TERM SERIES. To umožňuje podstatné snížení času propustnosti v budování elektrického rozvaděče. Tento adaptér je univerzální a poskytuje opravdovou prostorovou výhodu při použití s produkty TERM SERIES s identickým tvarem.

- Zkrácená doba zapojení díky koncepci plug-and-play s předem sestavenými kabely
- Lze aplikovat na vstupní a výstupní stranu TERM SERIES
- Připraveno na kladnou a zápornou spínací logiku
- Velká úspora místa díky univerzální kompatibilitě s ostatními produkty TERM SERIES

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TIAL F10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6463540000</a>	TERM SERIES, Adaptér, 10pólový konektor samec podle DIN
GTIN (EAN)	4050118323559	EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 8,
Množství	1 ks	Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 125 mA
Typ	TIAL F20	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6463550000</a>	TERM SERIES, Adaptér, 20pólový konektor samec podle DIN
GTIN (EAN)	4050118331783	EN 60603-13, dlouhá pojistná páčka, Počet signálních drah: 16,
Množství	1 ks	Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud (na signální dráhu): 60 mA

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749260000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ks	

## WS 12/6



## WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

## Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/6 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6007200000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391886	
Množství	600 ks	

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Dělicí deska



## Všestranné oddělovací přepážky

Oddělovací přepážky lze využít k vizuálnímu sloučení signálů za účelem elektrické izolace modulů a doplnění značek pro větší přehlednost.

To z nich činí obzvláště všestranné příslušenství. Oddělovací přepážky zvětšují odstup a povrchové vzdálenosti mezi dvěma moduly, čímž zvyšují

jmenovité izolační napětí mezi dvěma moduly až na 600 V. Dvojitě

oddělovací přepážky lze označit značkami WAD5 nebo WS10/5 a

umožňují kontinuální křížové propojky. Instalace je usnadněna pomocí

perforací pro individuální rozčlenění kanálů křížových propojek.

- Oddělovací přepážky vizuálně oddělují skupiny jednu od druhé
- Odsazení pro individuální rozčlenění kanálů křížových propojek
- Přepážky oddělují dva moduly zvýšením odstupů a povrchových vzdáleností až na 600 V

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TW TXS/TXZ R3.2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6240800000</a>	TERMSERIES, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118028188	
Množství	10 ks	

## Propojky



## Nastavitelné křížové propojky

Zvýšení flexibility vašich křížových propojek. Propojka TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) umožňuje individuální nastavení propojení s počtem až 51 pólů. Maximální počet připojitelných pólů byl zvýšen na 32 pólů. Materiál pásky lze zkrátit na požadovanou délku velice snadno. Křížové konektory mají přesvědčivé vlastnosti díky snadné manipulaci a viditelnosti a díky jejich univerzálním možnostem připojení. Přídavná výztuha předchází deformaci pružiny během montáže.

- Individuálně nastavitelné křížové propojky s počtem až 51 pólů
- Přídavná lišta pro vyloučení deformace pružiny
- Rozšířená propojka – možnost až 32 pólů
- Odolnost proti otřesům

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TCC 6.4/2 RD	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6556390000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566901	
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 11. května 2024 9:33:48 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	TCC 12.8/26 OR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556380000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566697	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556410000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566925	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556350000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566826	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556370000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566680	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 BK	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556490000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118567007	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556460000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566970	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556470000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566987	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 12.8/26 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556420000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566932	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556450000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566963	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556360000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566673	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556400000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566918	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556500000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118567014	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 BK	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556480000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566994	
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 11. května 2024 9:33:48 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.



## TRP 24VUC 2CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	TCC 6.4/2 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556430000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566949	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6556440000</a>	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566956	
Množství	10 ks	

## Napájecí modul



Prostorově úsporné napájecí moduly  
Naše napájecí svorky umožňují připojení potenciálu na vstup – např.  
připojení neutrálních nebo záporných potenciálů – nebo  
spínaných potenciálů na výstup. Ve  
spojení s přesně padnoucími křížovými propojkami z řady  
TERMSERIES  
zůstávají přípojky pro kabely v reléovém modulu volné pro  
akční členy  
nebo snímače. Nejsou nutné žádné další průchozí  
svorkovnice, což má za následek  
velkou úsporu místa v panelu. Zároveň je zjednodušeno  
zapojení  
a pro připojení potenciálu nejsou nutné žádné zdvojené  
zakončovací dutinky na vodiče.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	TXS SUPPLY	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6240780000</a>	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118028140	Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	TXP SUPPLY	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6618940000</a>	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118667592	PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TXZ SUPPLY	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6240790000</a>	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118028164	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ks	

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.4X2.0X60	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749780000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896527	
Množství	1 ks	

## Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/12 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6905970000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 12 mm, Rozteč v mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, Bílá
Množství	300 ks	

## TRP 24VUC 2CO EMPTY

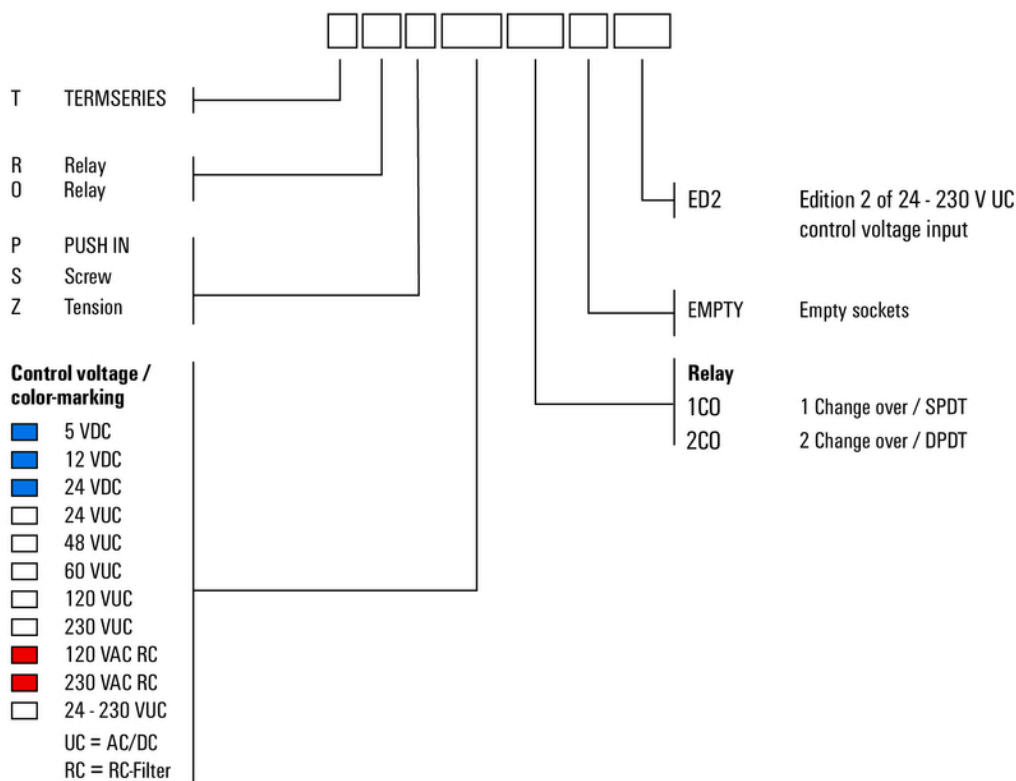
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Nákresy

### Miscellaneous

### Type code TERMSERIES empty sockets



Kódy typů