

TRP 12VDC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:

- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: 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: 1, CO contact, Jmenovité řídící napětí: 12 V DC \pm 20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN |
| Objednací číslo | 2618930000 |
| Typ | TRP 12VDC 1CO EMPTY |
| GTIN (EAN) | 4050118669909 |
| Množství | 10 ks |

Datum vytvoření 26. května 2024 23:06:45 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

TRP 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 89,6 mm | Výška (v palcích) | 3,528 inch |
| Šířka | 6,4 mm | Šířka (v palcích) | 0,252 inch |
| Čistá hmotnost | 19,7 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|--|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...60 °C |
| Vlhkost | 5–95% rel. vlhkost, T _U = 40 °C, bez kondenzace | | |

Jmenovité údaje UL

| | | | |
|---------------------------------|--------|----------------------------|---|
| Okolní teplota (provozní), max. | 60 °C | Průřez připojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez připojení AWG, max. | AWG 14 | Typ vodiče | pevný měděný vodič, flexibilní měděný vodič |
| Úroveň závažnosti znečištění | 2 | Č. osvědčení (cURus) | E223759 |

Řídící strana

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 12 V DC ±20 % | Ukazatel stavu | Zelená LED |
|-------------------------|---------------|----------------|------------|

Strana zátěže

| | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 10 A |
| Max. spínací napětí, AC | 250 V | Max. spínací napětí, DC | 250 V |
| Typ kontaktu | 1 CO contact | | |

Obecné údaje

| | | | |
|--|------------------------------|-----------|--|
| Provozní nadmořská výška | ≤ 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 | Dielektrická pevnost k montážní liště | 4 kV _{eff} / 1 min. |
| Impulse withstand voltage | 6 kV (1,2/50 μs) | Stupeň krytí | IP20 |

Další detaily o certifikacích / normách

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

TRP 12VDC 1CO 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 ² | Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 | Průřez vodiče, pevný, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 1,5 mm ² | Průřez vodiče, pevným, min. (AWG) | AWG 26 |
| Průřez vodiče, pevným, max. (AWG) | AWG 16 | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² | 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. | 0,15 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,15 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² |
| Dvojdutinka, max. | 1 mm ² | 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 |

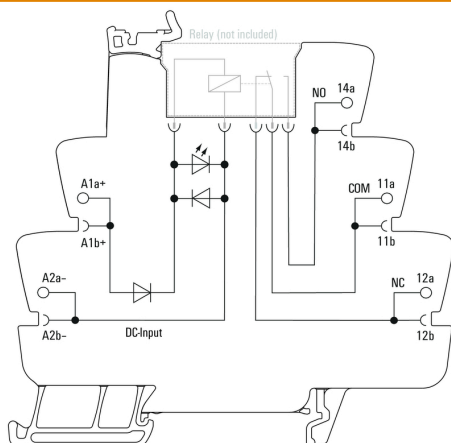
TRP 12VDC 1CO EMPTY

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

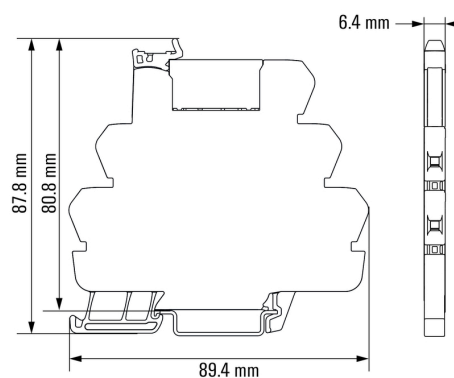
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Dimensional drawing



TRP 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6240800000 | TERMSERIES, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4050118028188 | |
| Množství | 10 ks | |

TRP 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6818400000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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 | 6749260000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | čepele (A): 0.4 mm |
| Množství | 1 ks | |

TRP 12VDC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/6



WS/ DEK

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

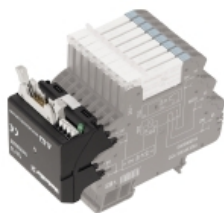
Vaše výhody s MultiMark

- 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 | 6007200000 | WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| 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 F20 | Verze |
| Objednací číslo | 6463550000 | 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 12VDC 1CO EMPTY

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

www.weidmüller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | TIA F10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6463520000 | TERMSERIES, Adaptér, 10pólový konektor samec podle DIN |
| GTIN (EAN) | 4050118323535 | 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 | TIA SUBD 15S | Verze |
| Objednávací číslo | 6463530000 | TERMSERIES, Adaptér, Sub-D, 15 pólový, DIN 41652 / IEC 60807, |
| GTIN (EAN) | 4050118323542 | Počet signálních drah: 8, Jmenovité napětí DC : 24 V, Jmenovitý proud |
| Množství | 1 ks | (na signální dráhu): 125 mA |
| Typ | TIAL F10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6463540000 | TERMSERIES, 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 |

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 objednací údaje

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

TRP 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6749780000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896527 | |
| Množství | 1 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 6.4/51 RD | Verze |
| Objednací číslo | 6556410000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566925 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/2 BL | Verze |
| Objednací číslo | 6556430000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566949 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 12.8/26 RD | Verze |
| Objednací číslo | 6556420000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566932 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/51 OR | Verze |
| Objednací číslo | 6556370000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566680 | |
| Množství | 10 ks | |

TRP 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | TCC 6.4/2 OR | Verze |
| Objednávací číslo | 6556350000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566826 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/51 BL | Verze |
| Objednávací číslo | 6556450000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566963 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 12.8/26 OR | Verze |
| Objednávací číslo | 6556380000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566697 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/2 BK | Verze |
| Objednávací číslo | 6556470000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566987 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/51 BK | Verze |
| Objednávací číslo | 6556490000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118567007 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/10 RD | Verze |
| Objednávací číslo | 6556400000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566918 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/10 BL | Verze |
| Objednávací číslo | 6556440000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566956 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/10 BK | Verze |
| Objednávací číslo | 6556480000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566994 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/10 OR | Verze |
| Objednávací číslo | 6556360000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566673 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 12.8/26 BL | Verze |
| Objednávací číslo | 6556460000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566970 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 6.4/2 RD | Verze |
| Objednávací číslo | 6556390000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118566901 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | TCC 12.8/26 BK | Verze |
| Objednávací číslo | 6556500000 | TERMSERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 4050118567014 | |
| Množství | 10 ks | |

TRP 12VDC 1CO EMPTY

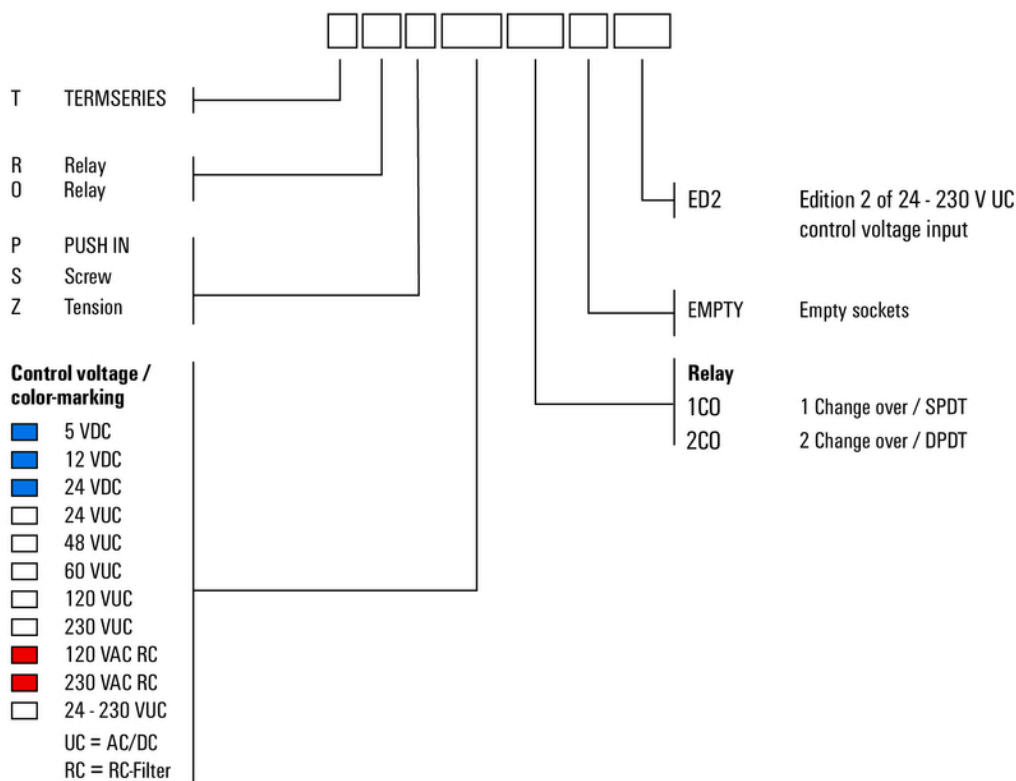
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous

Type code TERMSERIES empty sockets



Kódy typů