

TRP 60VUC 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: 60 V UC ± 10 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Číslo objednávky	2618900000
Typ	TRP 60VUC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118669930
Množství	10 ks

Datum vytvoření 6. června 2024 8:42:31 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

TRP 60VUC 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	24,5 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	60 V UC ±10 %	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 60VUC 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 60VUC 1CO EMPTY

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

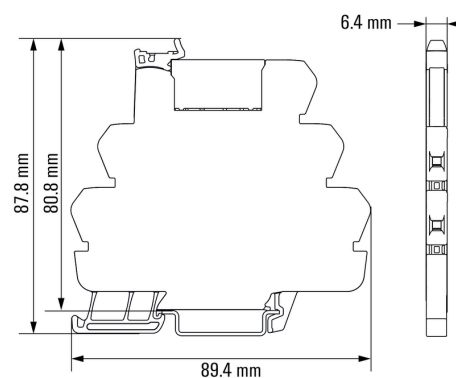
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Dimensional drawing



TRP 60VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	TXS SUPPLY	Verze
Číslo objednávky	4040780000	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118028140	Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	TXP SUPPLY	Verze
Číslo objednávky	4018940000	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118667592	PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TXZ SUPPLY	Verze
Číslo objednávky	4040790000	TERMSERIES, Modul zdroje, Počet kontaktů: 5, , Trvalý proud: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118028164	Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ks	

TRP 60VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 12.8/26 RD	Verze
Číslo objednávky	2556420000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566932	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 RD	Verze
Číslo objednávky	2556410000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566925	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Verze
Číslo objednávky	2556450000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566963	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 BK	Verze
Číslo objednávky	2556490000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118567007	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Verze
Číslo objednávky	2556400000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566918	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Verze
Číslo objednávky	2556350000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566826	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Verze
Číslo objednávky	2556470000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566987	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Verze
Číslo objednávky	2556430000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566949	
Množství	10 ks	

TRP 60VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TCC 12.8/26 OR	Verze
Číslo objednávky	4556380000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566697	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Verze
Číslo objednávky	4556390000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566901	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 BL	Verze
Číslo objednávky	4556440000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566956	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Verze
Číslo objednávky	4556360000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566673	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/10 BK	Verze
Číslo objednávky	4556480000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566994	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Verze
Číslo objednávky	4556500000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118567014	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Verze
Číslo objednávky	4556370000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566680	
Množství	10 ks	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Verze
Číslo objednávky	4556460000	TERMSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4050118566970	
Množství	10 ks	

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
Číslo objednávky	4549780000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896527	
Množství	1 ks	

Datum vytvoření 6. června 2024 8:42:31 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

TRP 60VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & 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
Číslo objednávky	2749260000	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 drží 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
Číslo objednávky	2707200000	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391886	
Množství	600 ks	

TRP 60VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Oddělovací 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
Číslo objednávky	40800000	TERMSERIES, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118028188	
Množství	10 ks	

TRP 60VUC 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
Číslo objednávky	1818400000	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

TRP 60VUC 1CO EMPTY

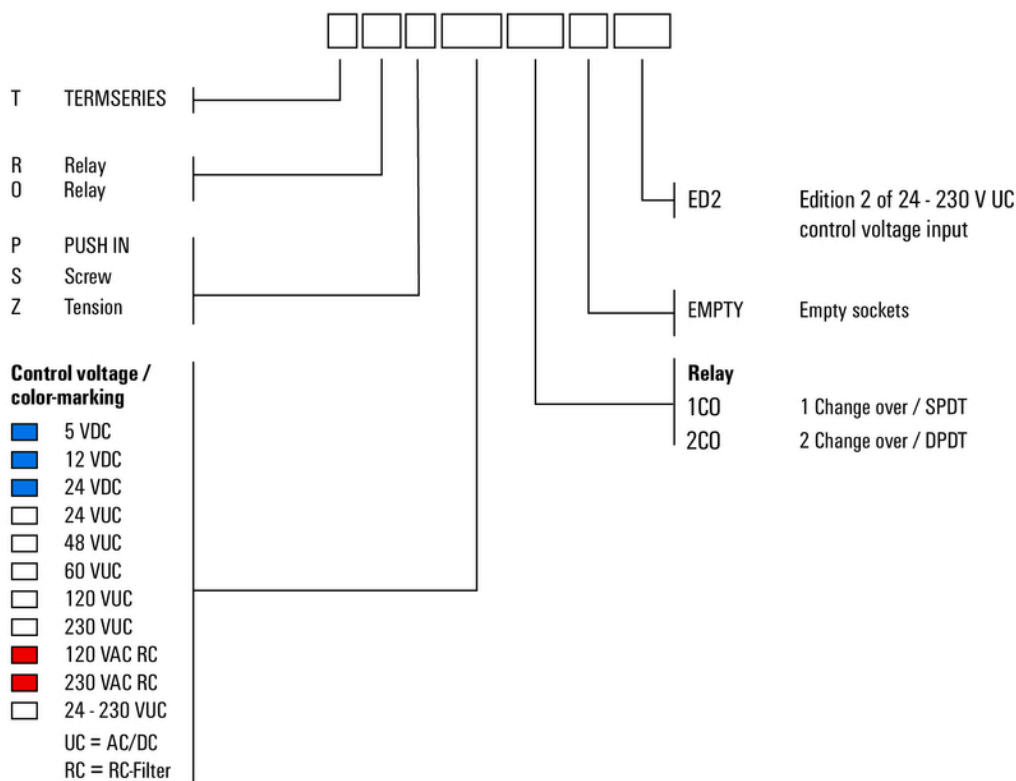
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous

Type code TERMSERIES empty sockets



Kódy typů