

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

Všeobecné objednací údaje

Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi gold-plated tenkou vrstvou, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	4061590000
Typ	RSS112024
GTIN (EAN)	4032248252282
Množství	20 ks

Datum vytvoření 4. května 2024 16:32:12 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15 mm	Hloubka (v palcích)	0,591 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1,102 inch
Šířka	5 mm	Šířka (v palcích)	0,197 inch
Čistá hmotnost	4,5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5...85 %, bez kondenzace		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E351070
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	7 mA
Jmenovité výkonové údaje	170 mW	Odpor cívky	3388 $\Omega \pm 10 \%$
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Ne

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz	
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	250 V
AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V
Odložení zapnutí	<8 ms	Odložení vypnutí	<4 ms
Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi gold-plated tenkou vrstvou)	Mechanická životnost	5x 10 ⁶ spínací cykly
Min. spínací výkon	1 mA @ 1 V		

Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Bílá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Koordinace izolace

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	$\geq 6 \text{ mm}$	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV _{eff} / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Stupeň krytí	IP67

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (VDE)	40029391	Č. osvědčení (cURus)	E351070
--------------------	----------	----------------------	---------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Osvědčení

Schválení



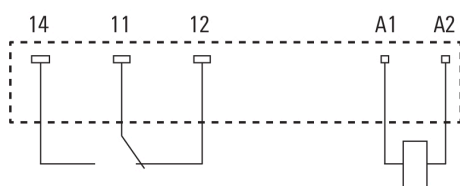
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E351070

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

Nákresy

Schéma připojení



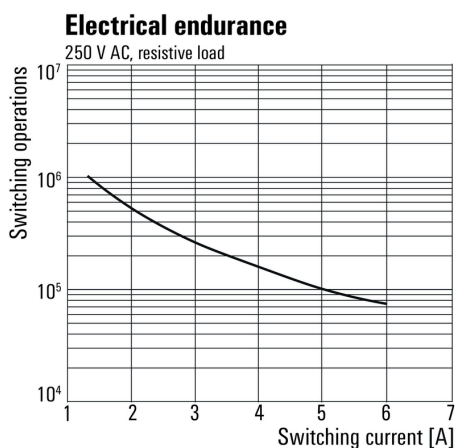
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



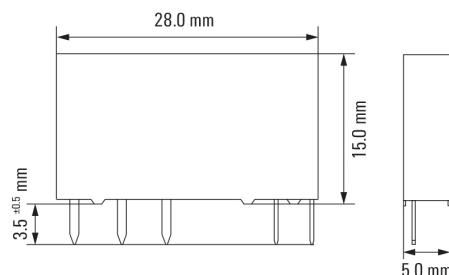
DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Elektrická životnost
230 V AC odporová zátěž

Dimensional drawing



RSS112024

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šroubové připojení



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

Typ	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	6123250000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905713	Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
Množství	10 ks	připojení
Typ	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	6123270000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905423	Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
Množství	10 ks	připojení
Typ	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	6123240000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905485	Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové
Množství	10 ks	připojení
Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	6123330000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905614	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	Šroubové připojení

Připojení PUSH IN



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

Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednací číslo	618920000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669916	Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Verze
Objednací číslo	6663030000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118698046	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	PUSH IN

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Objednávací číslo	6618870000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669961	Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednávací číslo	6618910000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669923	Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	

Připojení tažnou pružinou



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 objednávací údaje

Typ	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Verze
Objednávací číslo	6123370000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905324	Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ks	
Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednávací číslo	6123390000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905331	Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ks	
Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednávací číslo	6123380000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905195	Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ks	
Typ	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Verze
Objednávací číslo	6123450000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905508	Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou
Množství	10 ks	

RSS112024

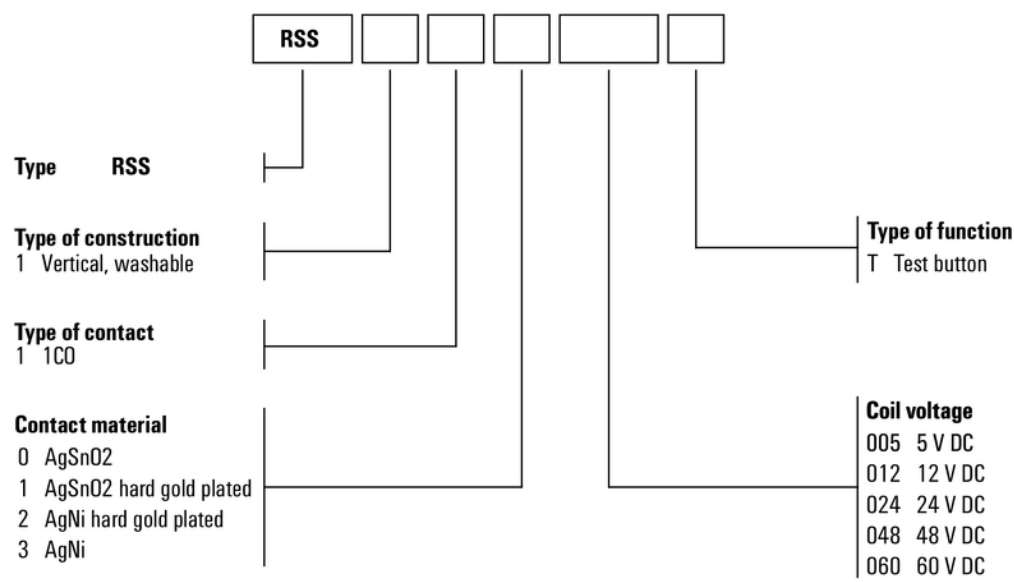
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kódy typů