

RSS113060

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, Jmenovité řídící napětí: 60 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	4061630000
Typ	RSS113060
GTIN (EAN)	4032248252275
Množství	20 ks

Datum vytvoření 3. června 2024 23:18:19 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSS113060

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	6 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	60 V DC	Jmenovitý proud DC	3 mA
Jmenovité výkonové údaje	180 mW	Odpor cívky	20570 Ω ± 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
Špičkový proud	20 A / 20 ms	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)
Mechanická životnost	5x 10 ⁶ spínací cykly	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 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	≥ 6 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
-------------------------	---------------------------

RSS113060

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
Uživatelská dokumentace	FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

RSS113060

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



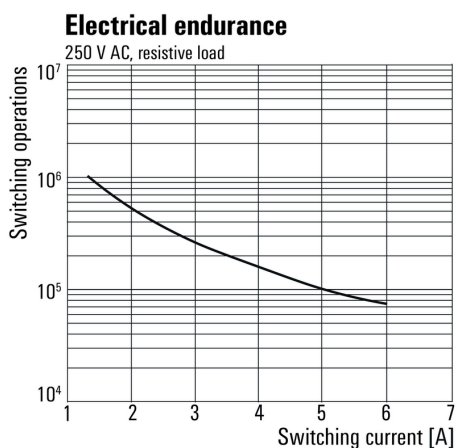
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



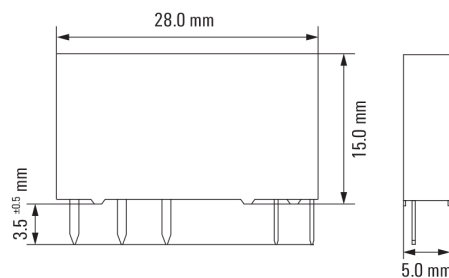
DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Elektrická životnost
230 V AC odporová zátěž

Dimensional drawing



RSS113060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednací údaje

Typ	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	423410000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905690	Jmenovité řídicí napětí: 120 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A,
Množství	10 ks	Připojení s kotevní svorkou
Typ	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	423430000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905188	Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou
Typ	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	423400000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905546	Jmenovité řídicí napětí: 60 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou
Typ	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	423440000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905171	Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou
Typ	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	423420000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905683	Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení
Množství	10 ks	s kotevní svorkou

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 120VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	4618880000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669954	Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	

RSS113060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky18960000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118667578	Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky18950000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118667585	Jmenovité řídicí napětí: 120 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky18890000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669947	Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky18900000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4050118669930	Jmenovité řídicí napětí: 60 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN
Množství	10 ks	

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 60VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23280000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905270	Jmenovité řídicí napětí: 60 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23290000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905461	Jmenovité řídicí napětí: 120 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23300000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905515	Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23320000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905522	Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Verze
Číslo objednávky	ky23310000	TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248905317	Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

RSS113060

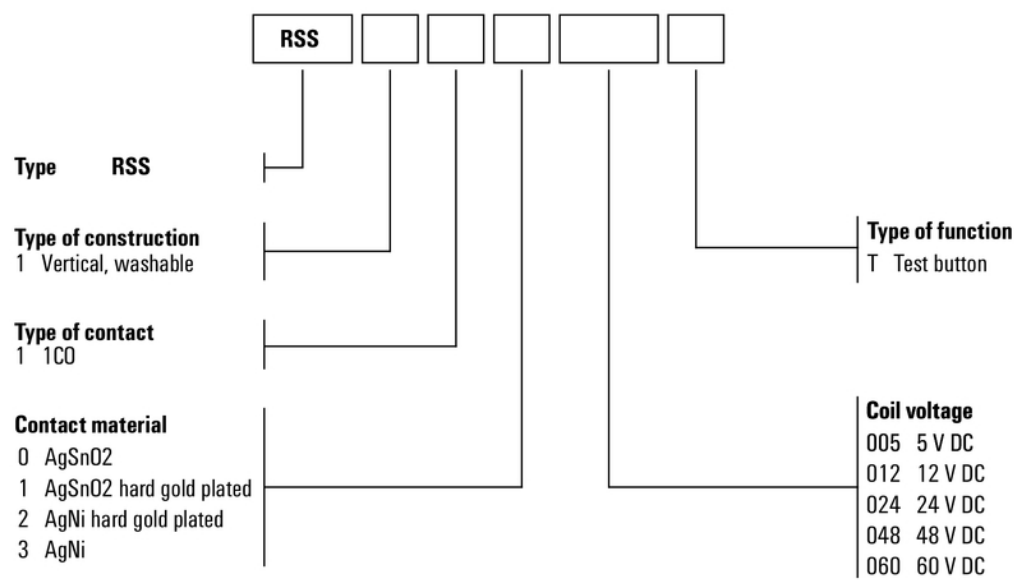
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kódy typů