

RSS113024F

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: 24 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | 1454430000 |
| Typ | RSS113024F |
| GTIN (EAN) | 4050118261042 |
| Množství | 18 ks |

Datum vytvoření 4. června 2024 22:21:50 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSS113024F

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 | 5,1 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) | E475330 |
|----------------------|---------|

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 7 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 170 mW | Odpor cívky | 3390 Ω ± 15 % |
| Odchylka cívky | 15 % | 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 | 10x 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) | 40049192 | Č. osvědčení (cURus) | E475330 |
|--------------------|----------|----------------------|---------|

Data připojení

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

RSS113024F

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) | E475330 |

Soubory ke stažení

| | |
|-------------------------|---|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

RSS113024F

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



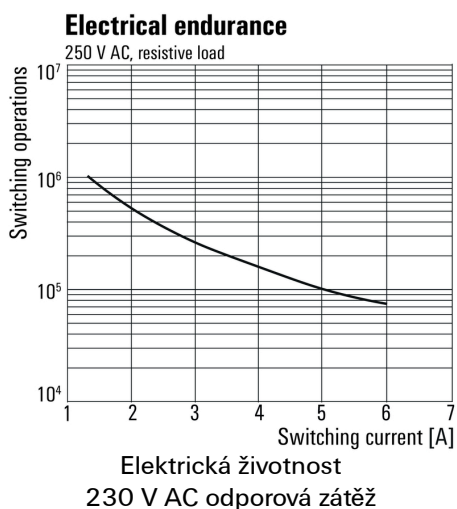
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

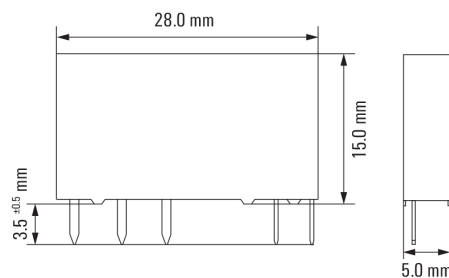


DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Dimensional drawing



RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 24VDC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 4618870000 | 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 24-230VUC 1CO EMPTY ... | Verze |
| Číslo objednávky | 463030000 | 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 |
| Typ | TRP 48VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 4618920000 | 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 24VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 4618910000 | 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 | |

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 24-230VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 4123330000 | 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 |
| Typ | TRS 24VDC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 4123240000 | 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 |

RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | TRS 24VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | KY23250000 | 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 |
| Číslo objednávky | KY23270000 | 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 |

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 24-230VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | KY23450000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, |
| GTIN (EAN) | 4032248905508 | Jmenovité řídicí napětí: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, |
| Množství | 10 ks | Připojení s kotevní svorkou |
| Typ | TRZ 48VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | KY23390000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, |
| GTIN (EAN) | 4032248905331 | Jmenovité řídicí napětí: 48 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení |
| Množství | 10 ks | s kotevní svorkou |
| Typ | TRZ 24VDC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | KY23370000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, |
| GTIN (EAN) | 4032248905324 | Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení |
| Množství | 10 ks | s kotevní svorkou |
| Typ | TRZ 24VUC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | KY23380000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, |
| GTIN (EAN) | 4032248905195 | Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 10 A, Připojení |
| Množství | 10 ks | s kotevní svorkou |

RSS113024F

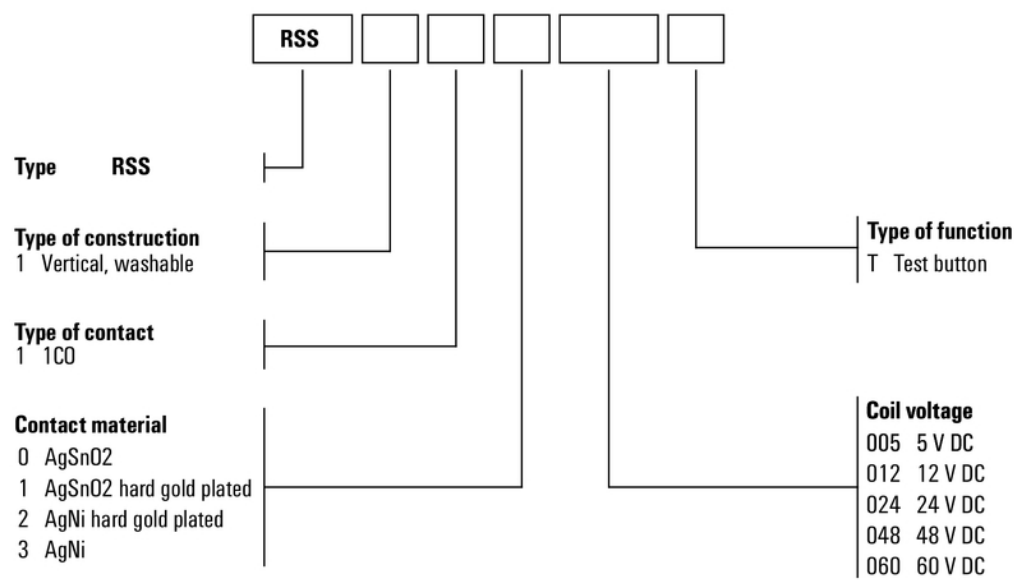
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kódy typů