# Datový list

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES
- Polovodičová relé
- Různé výstupní verze

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | TERMSERIES, Polovodičové relé, Jmenovité řídicí napětí: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC , Rated switching voltage: 0-48 V DC, Trvalý proud: 0,1 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| Číslo objednávky | 4064320000 |
| Typ | SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC |
| GTIN (EAN) | 4032248365531 |
| Množství | 20 items |

# Datový list

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 15 mm | Hloubka (v palcích) | 0.5906 inch |
| Výška | 28 mm | Výška (v palcích) | 1.1024 inch |
| Šířka | 5 mm | Šířka (v palcích) | 0.1968 inch |
| Čistá hmotnost | 3.29 g | | |

### Teploty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Okolní teplota | -20 °C...60 °C |
| Provozní teplota | | Vlhkost | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace |

### Pravděpodobnost selhání

| | |
|---|---|
| MTTF | 4491 a |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

### Řídící strana

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité řídicí napětí | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC | Jmenovité řídicí napětí (řídicí vstup) | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC |
| Jmenovitý řídicí proud | 4,1 mA DC (±10%) | Jmenovité výkonové údaje | 20 mW |
| Ukazatel stavu | Ne | | |

### Strana zátěže

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rated switching voltage | 0...48 V DC | Trvalý proud | 0.1 A |
| Rated switching current | 100 mA / DC | Odložení zapnutí | <35 µs |
| Odložení vypnutí | <355 µs | Pokles napětí při max. zátěži | ≤ 1 V |
| Svodový proud | <10 µA | Min. spínací proud | 500 µA |
| Odolnost proti zkratu | Ne | Ochranný obvod, strana zátěže | Nulová dioda |
| Typ kontaktu | 1 NO contact (Bipolar transistor) | | |

### Obecné údaje

| | |
|---|---|
| Barevný | černá |

### Koordinace izolace

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 5.5 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kVeff |

### Data připojení

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

# SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001504 | ETIM 9.0 | EC001504 |
| ETIM 10.0 | EC001504 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 | | |

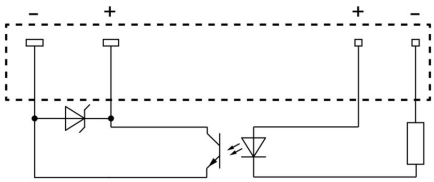
# SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

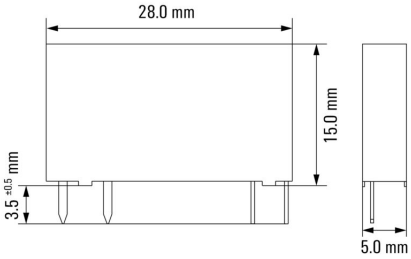
## Nákresy

### Schéma připojení




View of pins from below

### Dimensional drawing



# Datový list

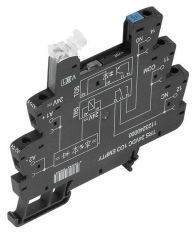
## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

# Protikus

## Šroubové připojení

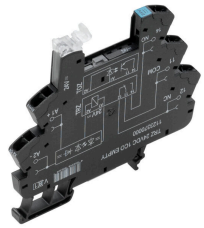


Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | TRS 5VDC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 1123220000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC ±20 %, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN) | 4032248905379 | |
| Množství | 10 ST | |

## Připojení tažnou pružinou

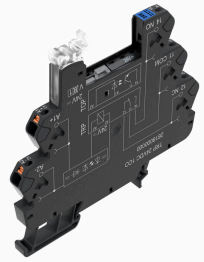


Prázdné zásuvky TERMSERIES, které zahrnují:
- 1 CO kontakt
- Unikátní vícenapěťový vstup od 24 V do 230 V UC
- Vstupní napětí s barevným označením: DC: modrá, UC: bílá
- Díky vysoce kvalitnímu provedení a absenci ostrých hran nehrozí v průběhu instalace žádné riziko poranění
- Přepážky pro optické oddělení a posílení izolace

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | TRZ 5VDC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 1123340000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC ±20 %, Trvalý proud: 10 A, Připojení s kotevní svorkou |
| GTIN (EAN) | 4032248905645 | |
| Množství | 10 ST | |

## 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

# Datový list

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | TRP 5VDC 1CO EMPTY | Verze |
| Číslo objednávky | 2614870000 | TERMSERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC ±20 %, Trvalý proud: 10 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4050118671032 | |
| Množství | 10 ST | |