

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Rated switching voltage: 0-48 V DC, Trvalý proud: 100 mA, Zásuvné připojení Plug-in |
| Objednací číslo | <a href="#">4061180000</a>  |
| Typ             | SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC   |
| GTIN (EAN)      | 4032248415076   |
| Množství        | 20 ks   |

Datum vytvoření 4. května 2024 18:38:06 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 3,53 g |                     |            |

## Teploty

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

## Pravděpodobnost selhání

|      |         |
|------|---------|
| MTTF | 4 298 a |
|------|---------|

## Řídící strana

|                          |                             |                        |                 |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 18 V DC...24 V DC...30 V DC | Jmenovitý řídicí proud | 7 mA DC (±10 %) |
| Jmenovité výkonové údaje | 170 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 Spínací kontakt (Bipolární tranzistor) |                               |              |

## 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 kV <sub>eff</sub> |
|--|----------|--|-----------------------|

## Data připojení

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

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001504    | ETIM 7.0    | EC001504    |
| ETIM 8.0    | EC001504    | ETIM 9.0    | EC001504    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-04 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-04 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-04 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-04 |

## Osvědčení

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

Datum vytvoření 4. května 2024 18:38:06 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

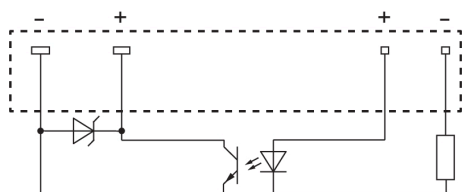
Brožury

**SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy****Schéma připojení**

View of pins from below

**Dimensional drawing**