

## TERMSERIES SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

- Náhradní relé
- Základna
- Předělové desky
- Propojky
- Napájecí moduly

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SSS RELAIS 5V/24V 2ADC                                                                                                                                                                             |
| Objednací číslo | <a href="#">4064310000</a>                                                                                                                                                                         |
| Verze           | TERMSERIES, polovodičová relé, 1 Spínací kontakt (MOS-FET), Jmenovité řídicí napětí: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC , Rated switching voltage: 3-33 V DC, Trvalý proud: 2 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN)      | 403224836524                                                                                                                                                                                       |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                                                                                                                               |

**TERMSERIES**  
**SSS RELAIS 5V/24V 2ADC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

|                |        |                     |            |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Šířka          | 5 mm   | Šířka (v palcích)   | 0,197 inch |
| Výška          | 28 mm  | Výška (v palcích)   | 1,102 inch |
| Hloubka        | 15 mm  | Hloubka (v palcích) | 0,591 inch |
| Čistá hmotnost | 2,05 g |                     |            |

**Teploty**

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

**Pravděpodobnost selhání**

|      |            |
|------|------------|
| MTTF | 1 118 Roky |
|------|------------|

**Shoda produktu s prostředím**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Řídící strana**

|                          |                            |                        |                |
|--------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC | Jmenovitý řídicí proud | 9 mA DC (±10%) |
| Jmenovité výkonové údaje | 45 mW                      | Ukazatel stavu         | Ne             |

**Strana zátěže**

|                               |              |                       |              |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Rated switching voltage       | 3-33 V DC    | Trvalý proud          | 2 A          |
| Rated switching current       | 2 A DC       | Špičkový proud        | 15 A / 10 ms |
| Odložení zapnutí              | < 55 μs      | Odložení vypnutí      | < 600 μs     |
| Pokles napětí při max. zátěži | ≤ 120 mV     | Svodový proud         | < 10 μA      |
| Min. spínací proud            | 5 mA         | Odolnost proti zkratu | Ne           |
| Ochranný obvod, strana zátěže | Nulová dioda |                       |              |

**Kontaktní údaje**

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu | 1 Spínací kontakt (MOS-FET) |
|--------------|-----------------------------|

**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 |
|-------------------------|---------------------------|

**TERMSERIES  
SSS RELAIS 5V/24V 2ADC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Klasifikace**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001504    | ETIM 4.0   | EC001437    |
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001504    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-27-09-90 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-04 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-04 |            |             |

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

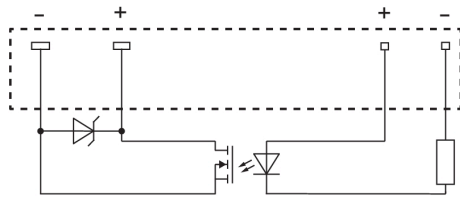
Shoda

**Soubory ke stažení**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Brožura/Katalog | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a> |
| Technické údaje | <a href="#">WSCAD</a>                   |
| Technické údaje | <a href="#">STEP</a>                    |

**TERMSERIES  
SSS RELAIS 5V/24V 2ADC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Nákresy****Schéma připojení**

View of pins from below

**Dimensional drawing**