

TERMSERIES SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
Objednací číslo	1421450000
Verze	TERMSERIES, polovodičová relé, 1 Spínací kontakt (MOS-FET), Jmenovité řídicí napětí: 10...32 V DC , Rated switching voltage: 0-35 V DC, Trvalý proud: 5 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4050118235302
Mnž.	20 ks

TERMSERIES
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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**Rozměry a váhy**

Šířka	12,7 mm	Šířka (v palcích)	0,5 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Hloubka	15,7 mm	Hloubka (v palcích)	0,618 inch
Čistá hmotnost	9,87 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	100 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C...80 °C	Skladovací teplota	-40 °C...100 °C

Pravděpodobnost selhání

MTTF	1 099 Roky
------	------------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	10...32 V DC	Jmenovitý řídicí proud	3 - 13 mA
Řadicí / vypínací napětí	10 V / 8.5 V DC	Ukazatel stavu	Ne

Strana zátěže

Rated switching voltage	0-35 V DC	Trvalý proud	5 A
Rated switching current	5 A	Odložení zapnutí	< 55 µs
Odložení vypnutí	< 310 µs	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 0,3 V
Svodový proud	< 20 µA	Min. spínací proud	1 mA
Ochranný obvod, strana zátěže	Nulová dioda		

Kontaktní údaje

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

Obecné údaje

Barevný	Černá
---------	-------

Koordinace izolace

Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	2,5 kV _{eff}	Impulse withstand voltage	2,5 kV
--	-----------------------	---------------------------	--------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001504	eClass 6.2	27-14-01-90
eClass 9,1	27-37-16-04	eClass 9.0	27-37-16-04

Osvědčení

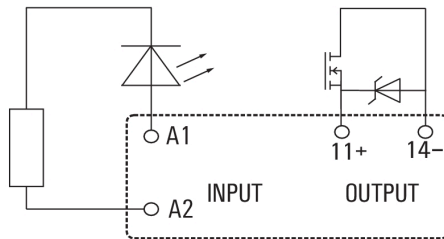
ROHS	Shoda
------	-------

Datový list**TERMSERIES**
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**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****Soubory ke stažení**

Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP

**TERMSERIES
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

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