

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Všestranný prvek. Kompaktní reléové moduly, šířka 6 mm s rozsáhlým příslušenstvím, maximální odolností proti vibracím a neomezenými možnostmi vzájemného propojení.

- Výstupní proud 0,5 A DC
- 1 NO kontakt
- Kompatibilní s celou řadou příslušenství TERMSERIES
- 100 % odolnost proti vibracím díky uzavřenému provedení

Všeobecné objednací údaje

Verze	Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$, Rated switching voltage: 0-48 V DC, Trvalý proud: 500 mA, PUSH IN
Číslo objednávky	2773590000
Typ	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.4606 inch
Výška	89.4 mm	Výška (v palcích)	3.5197 inch
Šířka	6.4 mm	Šířka (v palcích)	0.252 inch
Čistá hmotnost	28 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...60 °C
Provozní teplota	-40 °C...60 °C	Vlhkost	Relativní vlhkost 5-85%, Tu = 40 °C, bez kondenzace

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC ±10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Odrušovací dioda	Vstupní frekvence	DC

Strana zátěže

Rated switching voltage	0...48 V DC	Trvalý proud	0.5 A
Odložení zapnutí	15 ms	Odložení vypnutí	8.5 ms for AC input
Odolnost proti zkratu	Ne	Ochranný obvod, strana zátěže	Odrušovací dioda
Typ kontaktu	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře		
Nosná lišta	TS 35		
Testovací tlačítko k dispozici	No		
Barevný	černá		
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
	Komponent	Stavový indikátor relé	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	
	Komponent	Posunovač	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	

Koordinace izolace

Závažnost znečištění	2	Kategorie rázového napětí	III
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 8 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kVeff / 1 min.
Typ izolace u vstupu a výstupu	vyztužená izolace	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kVeff
Stupeň krytí	IP20		

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cULus) E141197

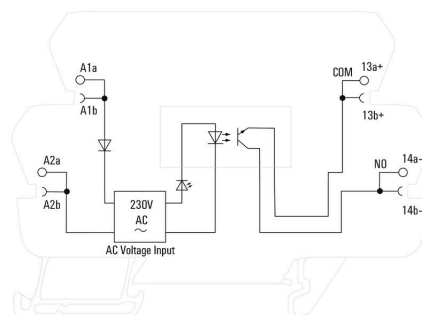
Data připojení

Délka odizolování	9 mm	Metoda připojení vodiče	PUSH IN
Délka odizolování, jmenovité připojení	9 mm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.14 mm ²	Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 26	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 14
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.35 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 14
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

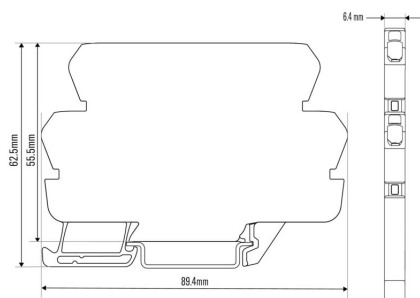
Klasifikace

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		

Schéma připojení



Dimensional drawing



Nákresy

Miscellaneous

Type code solid-state relay

