

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A sokoldalú megoldás. Kompakt relémodulok, 6 mm-es szélességgel, sok tartozékkal, maximális rezgésállósággal és korlátlan keresztösszekötési lehetőségekkel.

- 0,5 A DC kimeneti áramerősség
- 1 záróérintkező
- Kompatibilis a TERMSERIES tartozékok teljes választékával
- 100%-ban rezgésálló, a zárt szerkezeti formának köszönhetően.

Általános rendelési adatok

Változat	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 0...48 V DC, Folytonos áram: 500 mA, PUSH IN
Rendelési szám	2773590000
Típus	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
Qty.	10 Darab

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

[UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cULus)

E141197

Méretetek és tömegek

Mélység	62.5 mm	Mélység (coll)	2.4606 inch
Magasság	89.4 mm	Magasság (coll)	3.5197 inch
Szélesség	6.4 mm	Szélesség (coll)	0.252 inch
Nettó tömeg	28 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C	Páratartalom	5-85% relatív páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC $\pm$ 10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Fojtódioda	Bemenő frekvencia	DC

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	0...48 V DC	Névleges áram	0.5 A
Bekapcsolási késleltetés	15 ms	Kikapcsolási késleltetés	8.5 ms for AC input
Rövidzárlatbiztos	Nem	Védőáramkör, terhelés oldal	Fojtódioda
Érintkező típusa	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Általános adatok

Üzemi magasság	$\leq$ 2000 m, tengerszint felett		
Tartósín	TS 35		
Ellenőrző gomb elérhető	No		
Szín	fekete		
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	
	Alkatrész	Relé állapotjelző	
	UL94 éghetőségi osztály	V-2	
	Alkatrész	Nyomógomb	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	

Szigetelések koordinálása

Szenyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	$\geq$ 8 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 4 kVeff / 1 min. oldal	
Type of isolation at input and output	reinforced insulation	Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kVeff
Védelmi osztály	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cULus) E141197

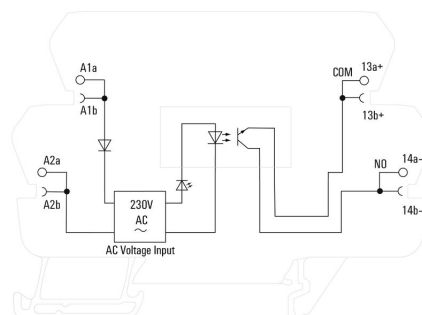
Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	9 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	9 mm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 14
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezetékátmérő, flexibilis, érvéghüvellyel (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Vezetékátmérő, flexibilis, érvéghüvellyel (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		

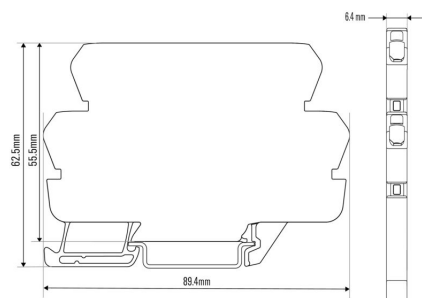
Besorolások

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		

Kapcsolási rajz



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code solid-state relay

