

TOPL 230VAC 48VDC0.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Universalmodellen. Kompakta relämoduler, 6 mm breda med omfattande tillbehör, maximal vibrationsbeständighet och obegränsade möjligheter till korskoppling.

- 0,5 A DC utgångsström
- 1 slutande kontakt
- Kompatibel med det hela utbudet av TERMSERIES-tillbehör
- 100 % vibrationssäkert tack vare den slutna konstruktionen

Allmänna beställningsdata

Utförande	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Märkkopplingsspänning: 0...48 V DC, Varaktig ström: 500 mA, PUSH IN
Art.nr.	2773590000
Typ	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
Förp.	10 items

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus)

E141197

Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	89.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.5197 inch
Bredd	6.4 mm	Byggbredd (tum)	0.252 inch
Nettovikt	28 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...60 °C
Drifttemperatur	-40 °C...60 °C	Fuktighet	5-85% rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondens

Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC $\pm 10\%$	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Suppressordiod	ingångsfrekvens	DC

Belastningssida

Märkopplingsspänning	0...48 V DC	Normalspänning	0.5 A
Inkopplingsfördröjning	15 ms	Frånslagsfördröjning	8.5 ms for AC input
Kortslutningssäker	Nej	Skyddskoppling lastsida	Suppressordiod
Kontakttyp	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan		
Montageskena obestyckad	TS 35		
Testknapp finns	Nej		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	
	Komponent	Statusindikator för relä	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	
	Komponent	Påskjutare	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	

Isolationskoordinater

Nedsmutsningsgrad	2	Överspänningskategori	III
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 8 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.
Typ av isolering vid ingång och utgång	förstärkt isolering	Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff
Skyddsklass	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
------------------------	---------

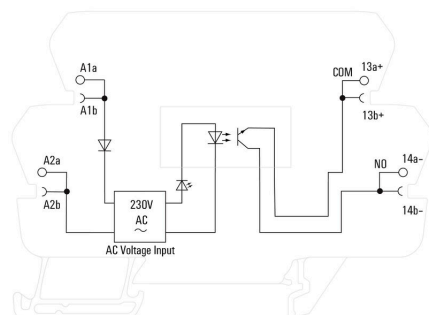
Anslutningsdata

Avisoleringslängd	9 mm	Ledaranslutningsteknik	PUSH IN
Avisoleringslängd nominellt	9 mm	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 14
Ledararea, fintrådig, min.	0.35 mm ²	Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 14
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Ledningsdiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Ledningsdiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm		

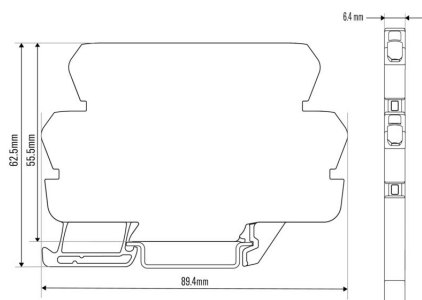
Klassificeringar

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		

Kopplingsbild



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code solid-state relay

