

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Der Alleskönner. Kompakte Koppelrelais, 6 mm Baubreite mit umfangreichem Zubehör, höchster Vibrationsfestigkeit und unbegrenzten Querverbindungsmöglichkeiten.

- 0,5 A DC Ausgangsstrom
- 1 Schließer
- Kompatibel mit dem kompletten Zubehör der TER-MSERIES
- 100 % vibrationssicher dank geschlossener Bauform

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$, Nennschaltspannung: 0...48 V DC, Dauerstrom: 500 mA, PUSH IN
Best.-Nr.	2773590000
Art	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
VPE	10 ST

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus)

E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	62.5 mm	Tiefe (inch)	2.4606 inch
Höhe	89.4 mm	Höhe (inch)	3.5197 inch
Breite	6.4 mm	Breite (inch)	0.252 inch
Nettogewicht	28 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...60 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C	Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC ±10 %	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Suppressordiode	Eingangsfrequenz	DC

Lastseite

Nennschaltspannung	0...48 V DC	Dauerstrom	0.5 A
Einschaltverzögerung	15 ms	Ausschaltverzögerung	8.5 ms for AC input
Kurzschlussfest	Nein	Schutzschaltung Lastseite	Suppressordiode
Kontaktausführung	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Gehäuse	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relais Statusanzeige	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Pusher	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	

Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 8 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Art der Isolation Eingang - Ausgang	verstärkte Isolierung	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff
Schutzart	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cULus) E141197

Anschlussdaten

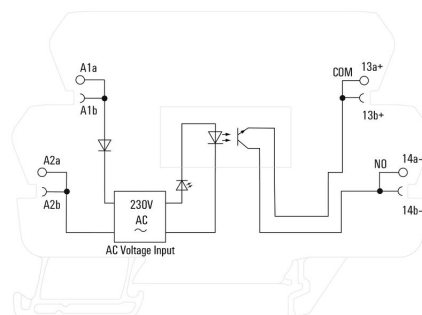
Abisolierlänge	9 mm	Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	9 mm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.14 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm		

Klassifikationen

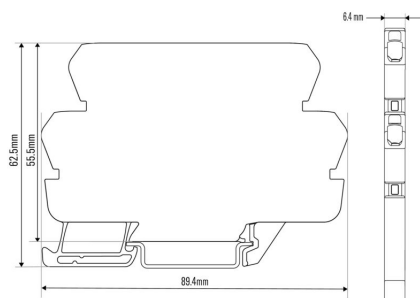
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild



Zeichnungen

Sonstiges

Type code solid-state relay

