

TRP 48VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Produktbild

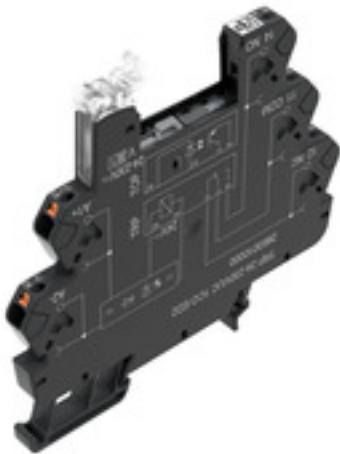


Abbildung ähnlich

TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartigem Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keiner scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 48 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
Best.-Nr.	2618920000
Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118669916
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:27:47 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

TRP 48VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6,4 mm	Breite (inch)	0,252 inch
Höhe	89,6 mm	Höhe (inch)	3,528 inch
Nettogewicht	24,7 g	Tiefe	87,8 mm
Tiefe (inch)	3,457 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte, T _u = 40 °C, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	60 °C
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiterart	starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter	Verschmutzungsgrad	2
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759		

Steuerseite

Nennleistung	340 mW / 0,4 VA	Nennstrom AC	8 mA
Nennstrom DC	7 mA	Statusanzeige	LED grün

Lastseite

Dauerstrom	10 A	Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Wechsler
-------------------	------------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Gehäuse
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Haltebügel
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Pusher
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff} / 1 Min.	Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
------------------------	---------

TRP 48VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

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.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,14 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.	0,15 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), min.	0,15 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, min.	0,5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	1 mm ²	Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E223759

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Package Insert – multilingual
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

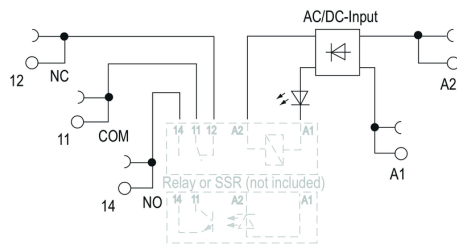
TRP 48VUC 1CO EMPTY

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

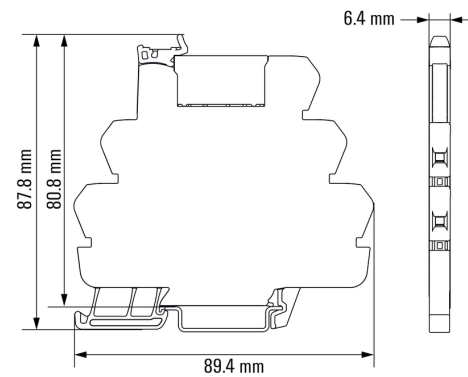
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild



TRP 48VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Typenschlüssel