

### Produktbild



Abbildung ähnlich

Unsere industriellen Kleinschütze der PWR eignen sich besonders gut zum Schalten größerer Lastströme.

- 1 Schließer (30 A) und 2 Schließer (25 A)
- AgSnO Kontaktmaterial
- Doppelkontakt zur Vergrößerung der Kontaktöffnung
- Direkte Montage auf Tragschiene TS 35
- Mit integrierter Status-LED

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES PWR, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Schließer AgSnO, Nennsteuerspannung: 48 V DC, Dauerstrom: 25 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1219560000</a>
Art	PWR276048L
GTIN (EAN)	4032248999057
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2.1654 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	50.5 mm	Breite (inch)	1.9882 inch
Nettogewicht	120 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	48 V DC	Nennstrom DC	39,3 mA
Nennleistung	1,9 W	Spulenwiderstand	1220 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

### Lastseite

Nennschaltspannung	277 V AC	Dauerstrom	25 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Einschaltstrom	120 A / 50 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	6900 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	600 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	<30 ms	Ausschaltverzögerung	<30 ms
Kontaktausführung	2 NO contact (AgSnO)	min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V

### Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	
Prüftaste vorhanden	Nein	
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	
Farbe	beige	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Relais Prüftaste
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
	Komponente	Relais Statusanzeige
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
	Komponente	Relaisgrundkörper

## Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
Komponente	Relaishaube
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	2 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP10

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
------------------------	---------

### Anschlussdaten (Steuerseite)

Leiteranschlusstechnik (Steuerseite)	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. (Steuerseite)	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Steuerseite)	2.5 mm <sup>2</sup>	Anzugsdrehmoment, min. (Steuerseite)	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Steuerseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Steuerseite)	Gr. PH2

### Anschlussdaten (Lastseite)

Leiteranschlusstechnik (Lastseite)	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. (Lastseite)	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Lastseite)	4 mm <sup>2</sup>	Anzugsdrehmoment, min. (Lastseite)	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Lastseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Lastseite)	Gr. PH2

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
------------------------	------------------

### Klassifikationen

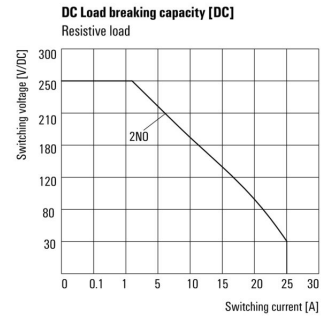
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Zeichnungen**

**Schaltbild**

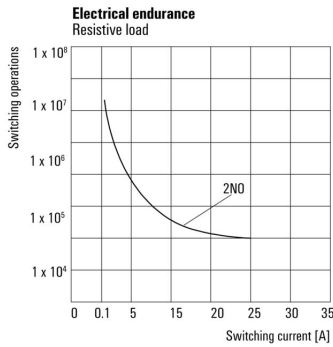


**Diagramm**



Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

**Diagramm**



Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

**Diagramm**



Betriebsspannungsbereich DC

**Maßbild**



**Zeichnungen**

**Sonstiges**



Typenschlüssel