

PWR173524L

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

www.weidmueller.com

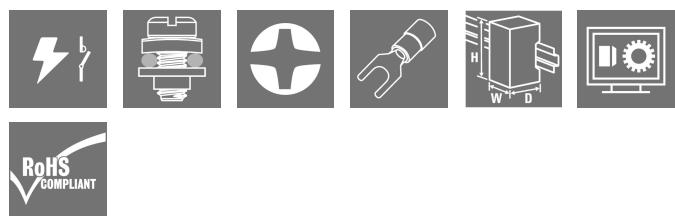
Produktbild

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

Ausfuehrung	D-SERIES PWR, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Schließer AgSnO, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 30 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1219090000
Art	PWR173524L
GTIN (EAN)	4032248998975
VPE	10 ST

PWR173524L

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

www.weidmueller.com

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	118.2 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	24 V AC	Nennstrom AC	87,3 mA
Nennleistung	2,5 VA	Spulenwiderstand	275 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	277 V AC	Dauerstrom	30 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Einschaltstrom	150 A / 50 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	8300 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	720 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	<20 ms	Ausschaltverzögerung	<10 ms
Kontaktausführung	1 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 Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente	Relais Prüftaste HB Relais Statusanzeige HB Relaisgrundkörper

PWR173524L

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

www.weidmueller.com

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 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, 0.5 mm ² min. (Steuerseite)
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, 2.5 mm ² max. (Steuerseite)		Anzugsdrehmoment, min. (Steuerseite) 0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Steuerseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Steuerseite) Gr. PH2

Anschlussdaten (Lastseite)

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

Anschlussdaten

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

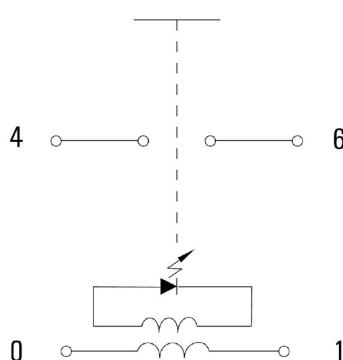
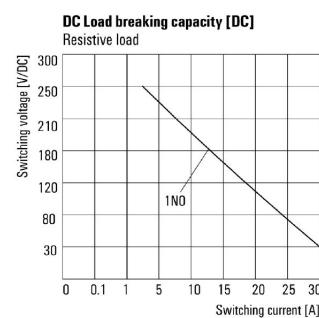
Klassifikationen

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		

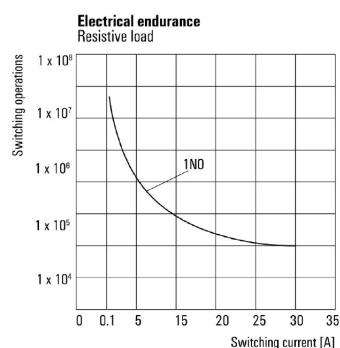
PWR173524L

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

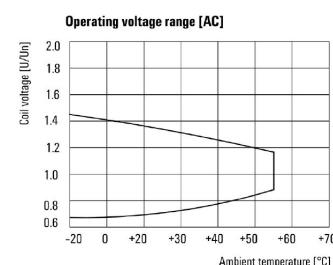
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****AC****Diagramm**

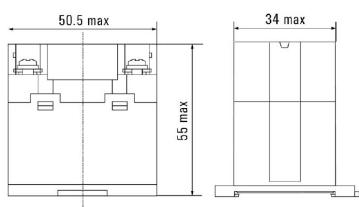
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm

Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

Diagramm

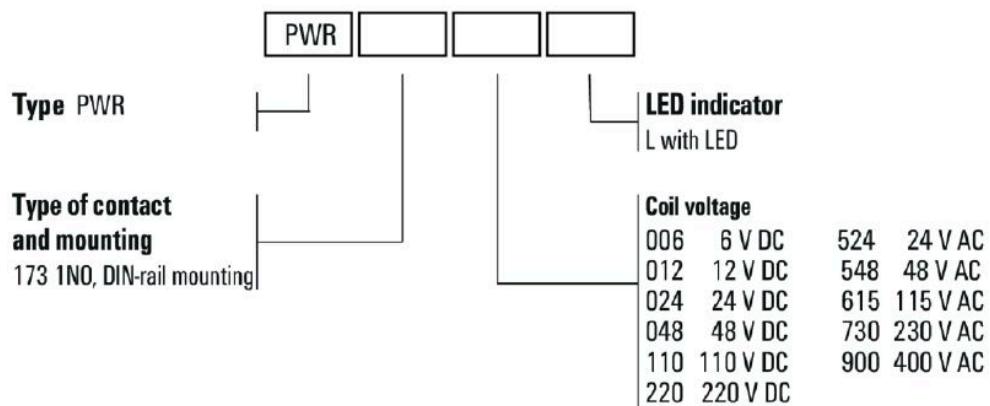
Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild

PWR173524L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Sonstiges**

Typenschlüssel