

**PWR173220L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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: 220 V DC, Dauerstrom: 30 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1219520000</a>
Art	PWR173220L
GTIN (EAN)	4032248998968
VPE	10 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
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	220 V DC	Nennstrom DC	8.7 mA
Nennleistung	1,9 W	Spulenwiderstand	25474 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

## 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 <sup>2</sup> min. (Steuerseite)
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, 2.5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> min. (Lastseite)
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, 4 mm <sup>2</sup> max. (Lastseite)		Anzugsdrehmoment, min. (Lastseite) 0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Lastseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Lastseite) Gr. PH2

### Anschlussdaten

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

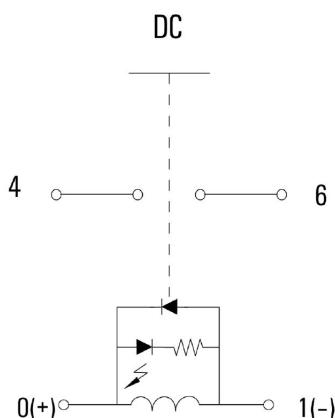
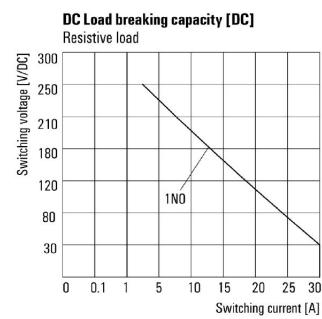
### Klassifikationen

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		

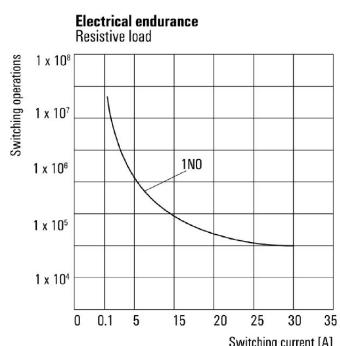
**PWR173220L**

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

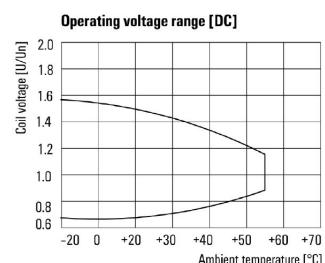
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

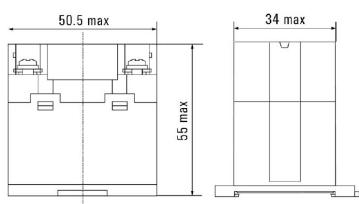
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

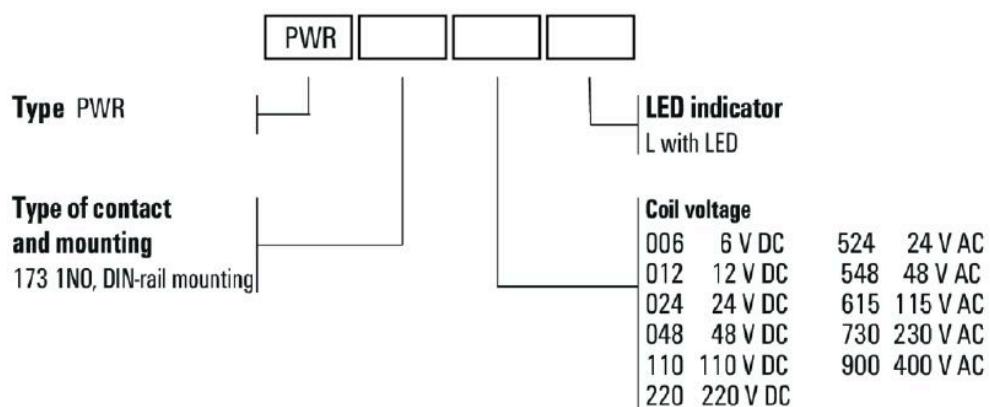
**Diagramm**

Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

**Diagramm**

Betriebsspannungsbereich DC

**Maßbild**

**Zeichnungen**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Sonstiges**

Typenschlüssel