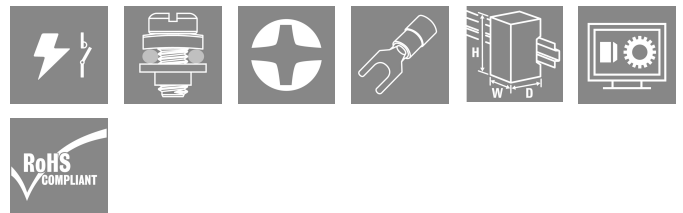
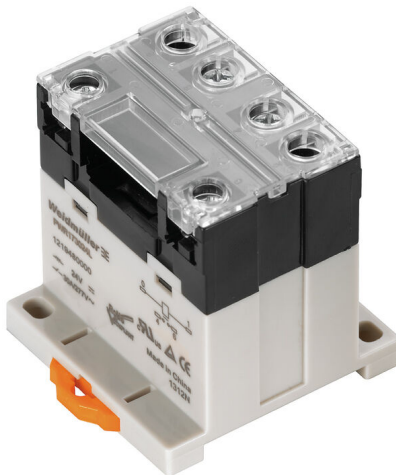


### Produktbild



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: 1, Schließer AgSnO, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 30 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1219480000</a>                                                                                                                                   |
| Art        | PWR173024L                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248998937                                                                                                                                                |
| 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 | 100.6 g |               |             |

## Temperaturen

|                    |                |                     |                                           |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|
| Lagertemperatur    | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur | -25 °C...55 °C                            |
| Betriebstemperatur |                | Feuchtigkeit        | 35...85 % rel. Feuchte,<br>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 DC  | Nennstrom DC     | 79,2 mA      |
| Nennleistung       | 1,9 W    | Spulenwiderstand | 303 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                    | 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 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

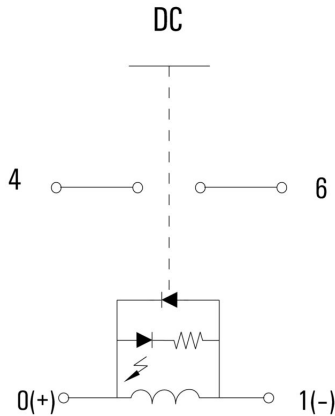
|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss |
|------------------------|------------------|

## Klassifikationen

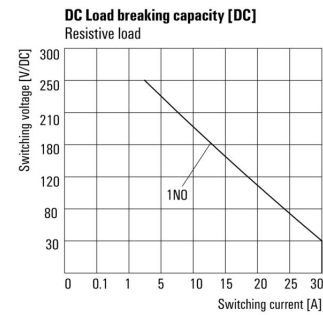
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Zeichnungen

### Schaltbild

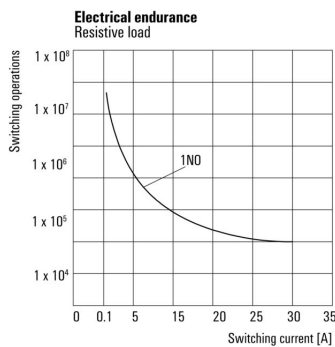


### Diagramm



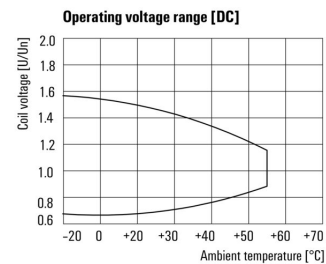
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

### Diagramm



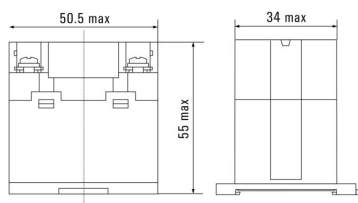
Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

### Diagramm



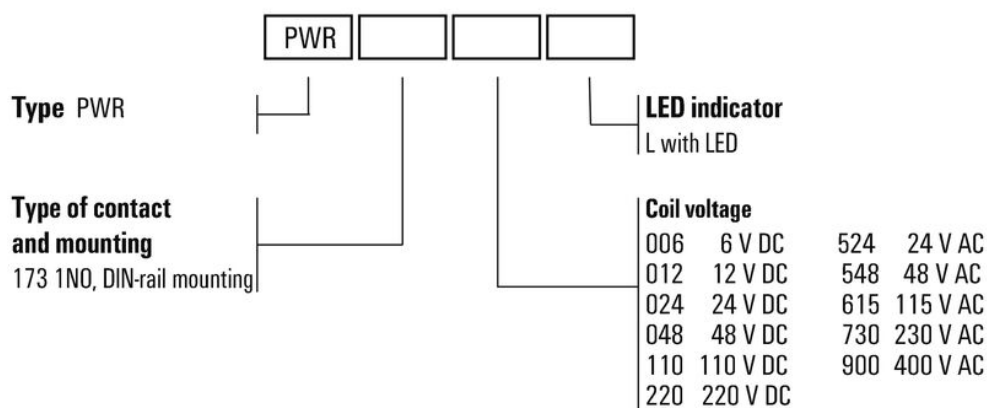
Betriebsspannungsbereich DC

### Maßbild



## Zeichnungen

### Sonstiges



Typenschlüssel