

Produktbild

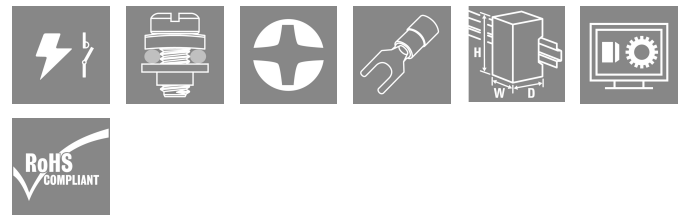
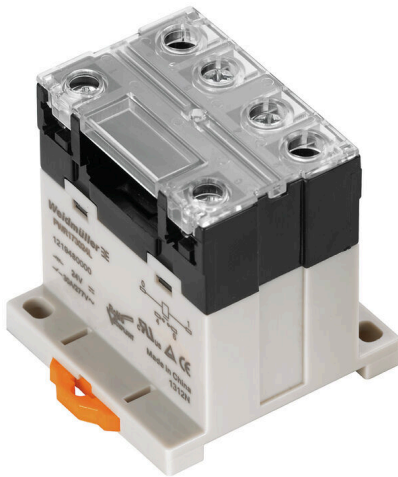


Abbildung ähnlich

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: 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 |

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 | 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 ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Steuerseite) | 2.5 mm ² | 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 ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Lastseite) | 4 mm ² | 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

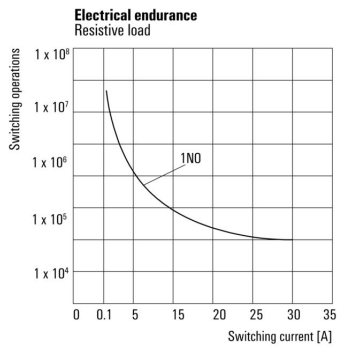


Diagramm



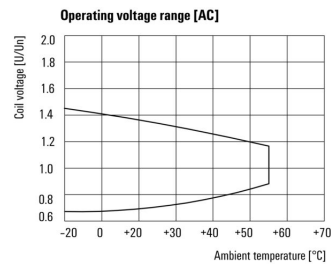
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

Diagramm



Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild



Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel