

DRR373048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRR

- 3 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit integrierter Status-LED

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | D-SERIES DRR, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 48 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 2765080000 |
| Art | DRR373048L |
| GTIN (EAN) | 4064675077114 |
| VPE | 10 Stück |

Erstellungs-Datum 7. April 2025 10:47:08 MESZ

Katalogstand 29.03.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 66 mm | Tiefe (inch) | 2,598 inch |
| Höhe | 34,5 mm | Höhe (inch) | 1,358 inch |
| Breite | 34,5 mm | Breite (inch) | 1,358 inch |
| Nettogewicht | 75,768 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Betriebstemperatur | -25 °C...55 °C |
| Feuchtigkeit | 5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung | | |

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|---------------|
| Nennsteuerspannung | 48 V DC | Nennstrom DC | 29,2 mA |
| Nennleistung | 1,5 W | Spulenwiderstand | 1640 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige | LED grün | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 10 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Einschaltstrom | 50 A / 50 ms | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 240 W @ 24 V | Einschaltverzögerung | < 30 ms |
| Ausschaltverzögerung | < 20 ms | Kontaktausführung | 3 Wechsler (AgSnO) |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 ⁶ Schaltungen | min. Schaltleistung | 10 mA @ 12 V |

Allgemeine Daten

| | | |
|--|-------------------------------|----------------------|
| Prüftaste vorhanden | Nein | |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja | |
| Farbe | transparent | |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente | Relais Statusanzeige |
| | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | HB |
| | Komponente | Relaisgrundkörper |
| | 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 | ≥ 3 mm | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1,2 KV _{eff} / 1 min |
| Stehstoßspannung | 4 kV (1,2/50 μs) | Schutzart | IP20 |

DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik Steckanschluss

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 | | |

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



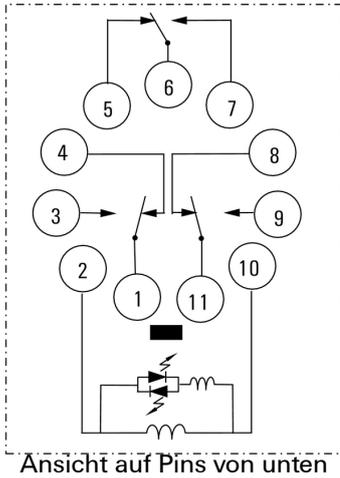
| | |
|------------------------|---|
| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |

Downloads

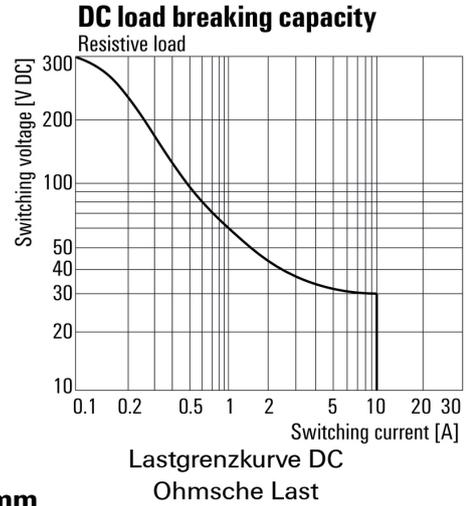
| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | FL_D-SERIES_DRR3CO_LOAD_GUIDE |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

Zeichnungen

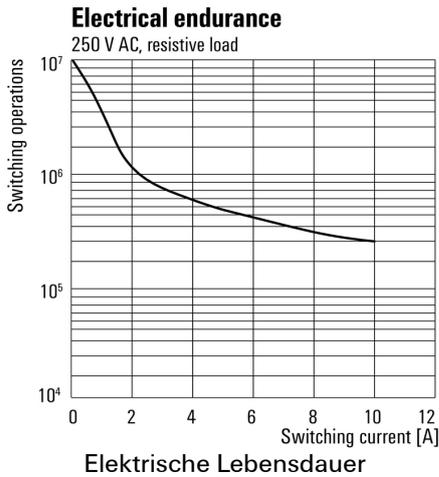
Schaltbild



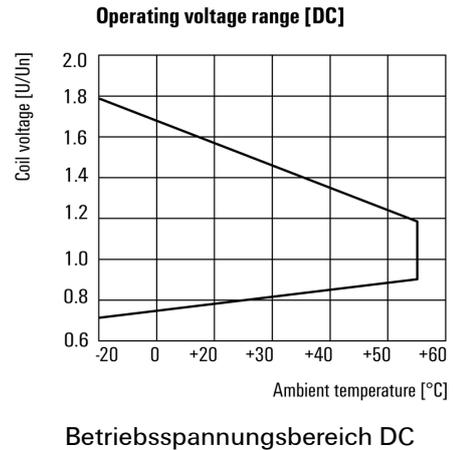
Diagramm



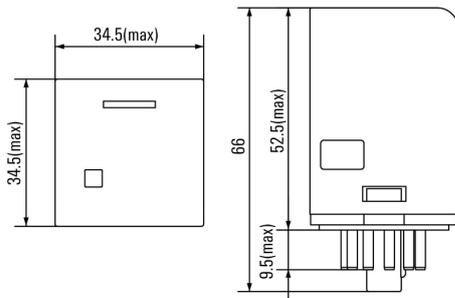
Diagramm



Diagramm



Maßbild



DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | RIM 5 6/230VDC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1174650000 | D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248971305 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRR

- Haltebügel Metall

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art | DRR CLIP M | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1134160000 | D-SERIES DRR, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248953479 | |
| VPE | 10 Stück | |

DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ESG 6/15 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880100000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Art | ESG 6/15 K MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880130000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| VPE | 200 Stück | |

DRR373048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ESG 9/11 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1857440000 | ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | |
| VPE | 200 Stück | |

DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ESG 6/17 K MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880110000 | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Art | ESG 6/17 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880120000 | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| VPE | 200 Stück | |

ESG 6/17



Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/17 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2005100000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| VPE | 3.000 Stück | |

DRR373048L

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Neutral hinterklebt



SM ist ein MultiCard Markierer zur Identifizierung von Befehls- und Meldegeräten. Die Schilder werden in die Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT oder Plotter lassen sich individuelle Schilder erstellen.

- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
- Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
- Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Gravierersatz
- Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
- Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, ABB, Moeller und Télémecanique

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SM 18/9.5 K MC NE GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248610000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118038675 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Art | SM 18/9.5 K MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248590000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118038958 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Art | SM 18/9.5 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248580000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118038965 | |
| VPE | 200 Stück | |

DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Zubehör

ESG 6/15



Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art | ESG 6/15 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3.000 Stück | |

Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRR

- 2 oder 3 Wechsler
- Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SRD ECO 3CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1132820000 | D-SERIES DRR, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248952670 | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

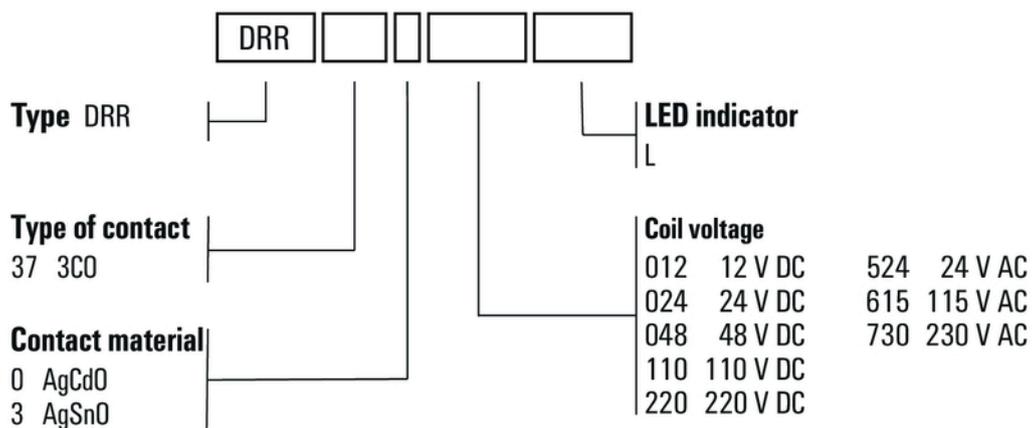
DRR373048L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel