

**DRR373220L**

**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: 220 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">276520000</a>   |
| Typ        | DRR373220L  |
| GTIN (EAN) | 4064675076995   |
| VPE        | 10 Stück  |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 10:28:28 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## DRR373220L

**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 | 79,8 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 | 220 V DC | Nennstrom DC     | 7,6 mA         |
| Nennleistung       | 1,5 W    | Spulenwiderstand | 29500 Ω ± 10 % |
| Toleranz Spule     | 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 <sup>6</sup> 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 <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Spannungsfestigkeit offener Kontakt         | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min  |
| Stehstoßspannung                                | 4 kV (1,2/50 μs)               | Schutzart                                   | IP20                           |

**DRR373220L**

**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 |

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Zulassungen

Zulassungen



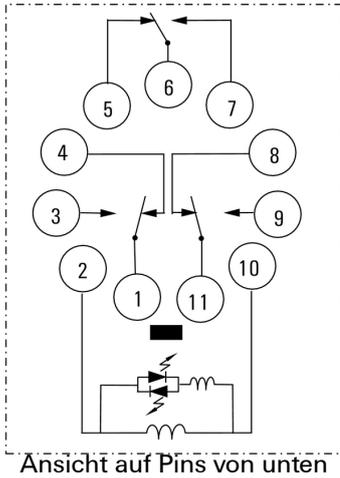
ROHS Konform  
 UL File Number Search UL Webseite  
 Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Downloads

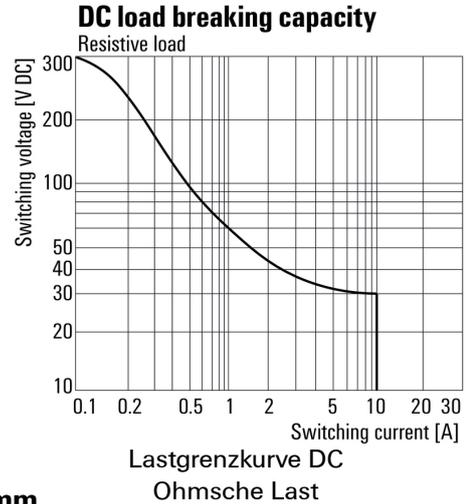
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
 Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Anwenderdokumentation [FL\\_D-SERIES\\_DRR3CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

**Zeichnungen**

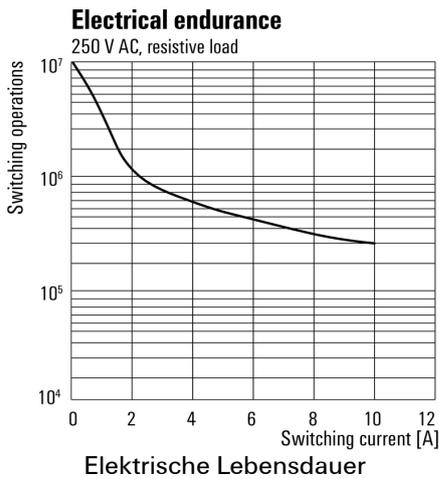
**Schaltbild**



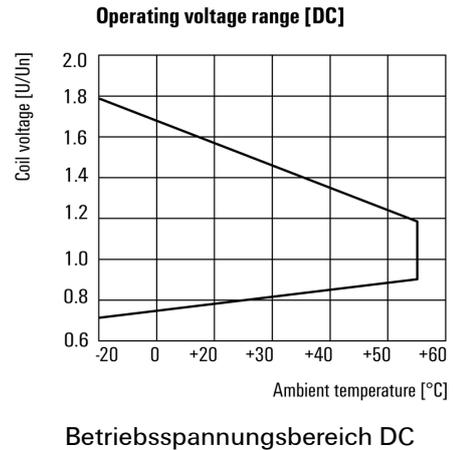
**Diagramm**



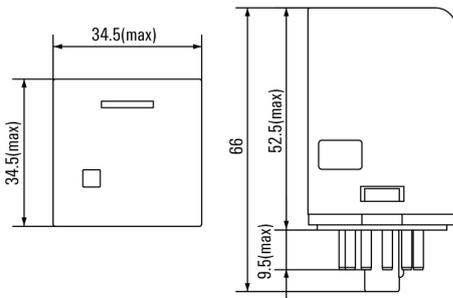
**Diagramm**



**Diagramm**



**Maßbild**



**DRR373220L**

**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

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                                       |
| VPE        | 3.000 Stück                |                                       |

### 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 Graviersersatz
- 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118038675              |  |
| VPE        | 200 Stück                  |  |
| Typ        | SM 18/9.5 K MC NE WS       | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118038965              |  |
| VPE        | 200 Stück                  |  |

## DRR373220L

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SM 18/9.5 K MC NE GE       | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118038958              |  |
| VPE        | 200 Stück                  |  |

## Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRR

- 2 oder 3 Wechsler
- Schraubanschluss

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SRD ECO 3CO                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1132820000</a> | D-SERIES DRR, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248952670              | Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss                        |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

## 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE GE        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              |   |
| VPE        | 200 Stück                  |   |

## DRR373220L

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE WS        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |   |
| VPE        | 200 Stück                  |   |

## 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/11 K MC NE WS        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1857440000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248402731              |   |
| 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

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                                       |
| VPE        | 3.000 Stück                |                                       |

## DRR373220L

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRR  
 • Haltebügel Metall

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | DRR CLIP M                 | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1134160000</a> | D-SERIES DRR, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248953479              |                          |
| VPE        | 10 Stück                   |                          |

### Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
 • Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 5 6/230VDC             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1174650000</a> | D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4032248971305              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

**DRR373220L**

**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

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

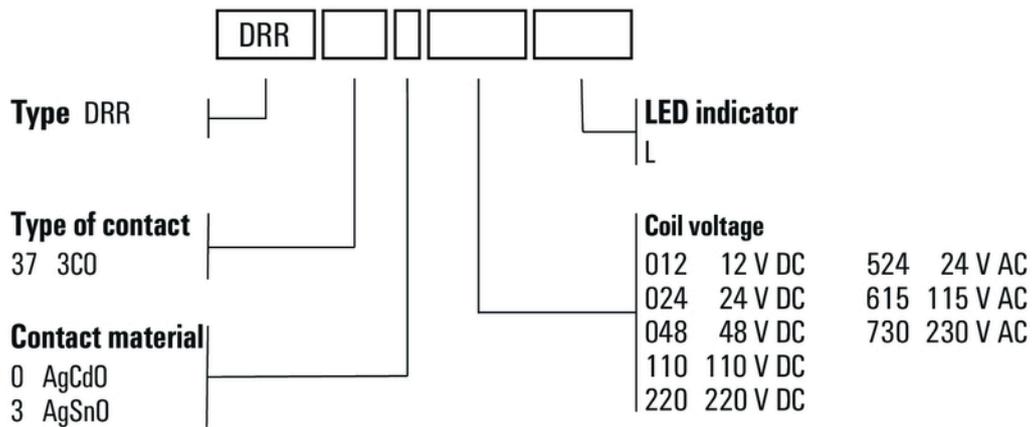
## DRR373220L

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel