

**DRW373730LT**

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

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

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRW

- 3 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit Prüftaste und integrierter LED-Statusanzeige

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | D-SERIES DRW / DRH, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 16 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm), Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2765570000</a>   |
| Art         | DRW373730LT  |
| GTIN (EAN)  | 4064675076629  |
| VPE         | 10 ST  |

**DRW373730LT**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 48 mm  | Tiefe (inch)  | 1.8898 inch |
| Höhe         | 36 mm  | Höhe (inch)   | 1.4173 inch |
| Breite       | 36 mm  | Breite (inch) | 1.4173 inch |
| Nettogewicht | 84.8 g |               |             |

**Temperaturen**

|                    |                |                     |  |
|--------------------|----------------|---------------------|--|
| Lagertemperatur    | -40 °C...60 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...60 °C                         |
| Betriebstemperatur |                | Feuchtigkeit        | 5...85 % rel. Feuchte, keine Betäubung |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Bemessungsdaten UL**

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

**Steuerseite**

|                    |          |                  |               |
|--------------------|----------|------------------|---------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC | Nennstrom AC     | 10,6 mA       |
| Nennleistung       | 2,5 VA   | Spulenwiderstand | 8000 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige      | LED rot  |                  |               |

**Lastseite**

|                                  |                      |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Nennschaltspannung               | 400 V AC             | Dauerstrom                       | 16 A                 |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz               | Schaltspannung AC, max.          | 400 V                |
| Schaltspannung DC, max.          | 250 V                | Einschaltstrom                   | 80 A / 50 ms         |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 6400 VA              | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 384 W @ 24 V         |
| Einschaltverzögerung             | <20 ms               | Ausschaltverzögerung             | <20 ms               |
| Kontaktausführung                | 3 CO contact (AgSnO) | Mechanische Lebensdauer          | 20 x 106 Schaltungen |
| min. Schaltleistung              | 100 mA @ 12 V        |                                  |                      |

**Allgemeine Daten**

|  |   |                      |  |
|--|---|----------------------|--|
| Prüftaste vorhanden                          | Ja  |                      |  |
| Ausführung der Prüftaste                     | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste |                      |  |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige           | Ja  |                      |  |
| Farbe  | transparent                               |                      |  |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                                | Relais Prüftaste     |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |  |
|  | Komponente                                | Relais Statusanzeige |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |  |

**DRW373730LT**

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

**Technische Daten**

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

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Komponente                    | Relaisgrundkörper |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0               |
| Komponente                    | Relaishaube       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2               |

**Isolationskoordination**

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| Isolationskoordination gemäß                   | EN 61810-1:2008    | Bemessungsspannung                                 | 400 V            |
| Verschmutzungsgrad                             | 3                  | Überspannungskategorie                             | III              |
| Isolierstoffgruppe                             | IIIa               | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -<br>Lastseite | ≥ 6,3 mm         |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite -<br>Lastseite | 4 kVeff / 1 Min.   | Spannungsfestigkeit benachbarter<br>Kontakte       | 4 kVeff / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt            | 2,5 kVeff / 1 Min. | Schutzart  | IP20             |

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E3 12083 |
|------------------------|----------|

**Anschlussdaten**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Leiteranschlusstechnik | Flachstecker-Anschlüsse<br>(4,8 mm x 0,5 mm) |
|------------------------|--|

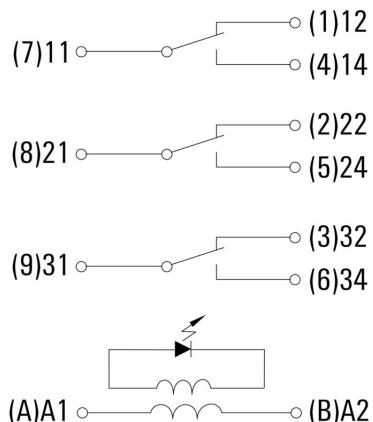
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

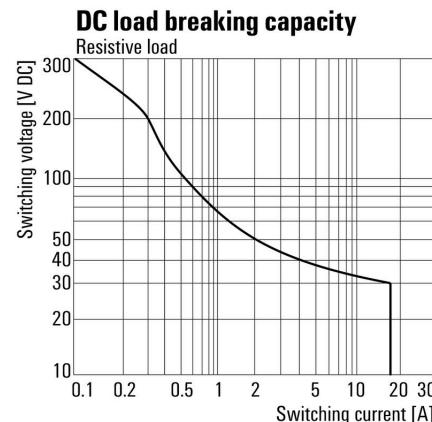
**DRW373730LT**

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

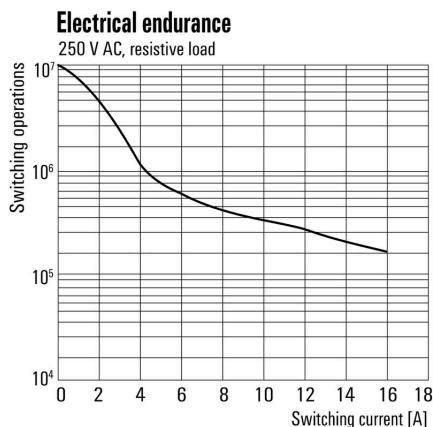
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Schaltbild**

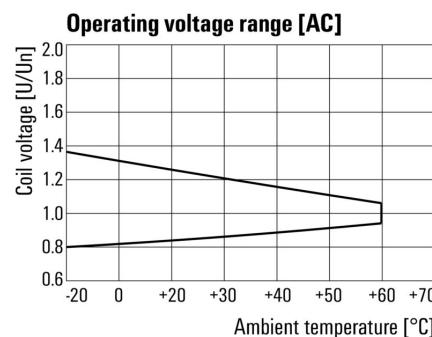
Ansicht auf Pins von unten

**Diagramm**

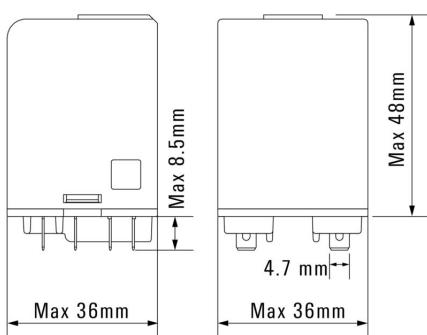
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

**Diagramm**

Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

**Diagramm**

Betriebsspannungsbereich AC

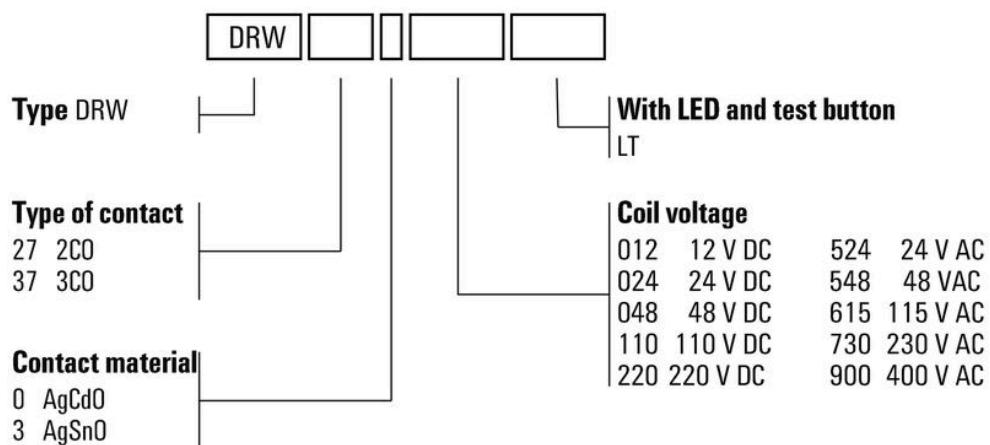
**Maßbild**

**DRW373730LT**

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

**Zeichnungen**

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

**Sonstiges**

Typenschlüssel

**DRW373730LT**

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

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

**Zubehör****Buchsen**

Relaissockel für Relais der D-SERIES DRW/DRH

- Bis zu 3 Wechsler
- Schraubanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SPW ECO 3CO                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248100101              | Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss                              |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**Schutzmodule**

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

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | RIM 5 6/230VAC             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1174670000</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 6...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248971312              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 ST                      |  |

**Haltebügel**

Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRW/DRH

- Haltebügel Metall

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art        | DRW/DRH CLIP M             | Ausfuehrung                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1220260000</a> | D-SERIES DRW / DRH, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248999576              |                                |
| VPE        | 10 ST                      |                                |

**DRW373730LT**

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

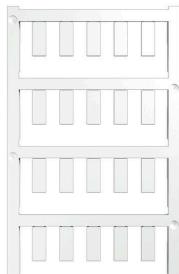
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Prüftastenabdeckung**

Prüftastenabdeckung für die Relais aus der D-SERIES DRW/DRH.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW   | Ausfuehrung                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056249</a> | D-SERIES DRW / DRH, Prüftastenabdeckung |
| GTIN (EAN) | 6944169641626              |   |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**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 aneinander gereihte 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 Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ESG 6/15 K MC NE GE        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |
| Art        | ESG 6/15 K MC NE WS        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |
| Art        | ESG 6/17 K MC NE GE        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |
| Art        | ESG 6/17 K MC NE WS        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |

**DRW373730LT**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ESG 9/11 K MC NE WS        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1857440000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248402731              |   |
| VPE        | 200 ST                     |   |

**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 WS       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, weiß               |
| GTIN (EAN) | 4050118038965              |  |
| VPE        | 200 ST                     |  |
| Art        | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, grau               |
| GTIN (EAN) | 4050118038675              |  |
| VPE        | 200 ST                     |  |
| Art        | SM 18/9.5 K MC NE GE       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118038958              |  |
| VPE        | 200 ST                     |  |

**ESG 6/17**

Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenenfarbigen 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

**DRW373730LT**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Art        | ESG 6/17 MM WS             | Ausfuehrung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                                       |
| VPE        | 3000 ST                    |                                       |

**DRW373730LT**

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

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

**Gegenstücke****Buchsen**

Relaissockel für Relais der D-SERIES DRW/DRH

- Bis zu 3 Wechsler
- Schraubanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SPW ECO 3CO                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248100101              | Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss                              |
| VPE        | 10 ST                      |   |