

DRW273110LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRW

- 2 CO Kontakte
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit Prüftaste und integrierter LED-Statusanzeige

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | D-SERIES DRW / DRH, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 110 V DC, Dauerstrom: 16 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm), Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr. | 2765620000 |
| Typ | DRW273110LT |
| GTIN (EAN) | 4064675076575 |
| VPE | 10 Stück |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 06:19:48 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DRW273110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Tiefe | 48 mm | Tiefe (inch) | 1,89 inch |
| Höhe | 36 mm | Höhe (inch) | 1,417 inch |
| Breite | 36 mm | Breite (inch) | 1,417 inch |
| Nettogewicht | 80 g | | |

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|------------------------|
| Nennsteuerspannung | 110 V DC | Nennstrom DC | 13 mA |
| Nennleistung | 1,7 W | Spulenwiderstand | 8400 $\Omega \pm 10\%$ |
| Toleranz Spule | 10 % | Statusanzeige | LED grün |

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 | 2 Wechsler (AgSnO) | Mechanische Lebensdauer | 20 x 10 ⁶ 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 |
| | Komponente | Relaisgrundkörper |
| | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |
| | Komponente | Relaishaube |
| | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2 |

DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

| | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------------------|
| Isolationskoordination gemäß | EN 61810-1:2008 | Bemessungsspannung | 400 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 6,3 mm |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 4 kV _{eff} / 1 Min. | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. | Schutzart | IP20 |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Anschlussdaten

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

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 |

Zulassungen

Zulassungen



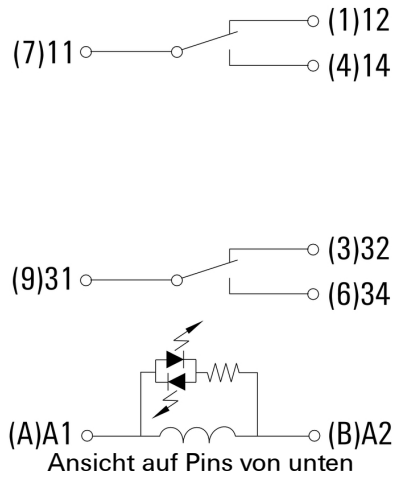
| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E312083 |

Downloads

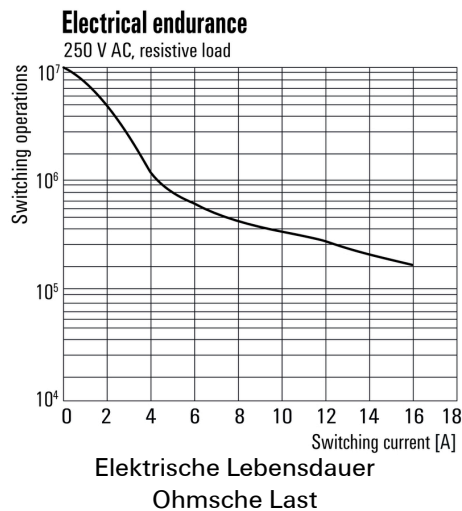
| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | FL D-SERIES DRW2CO LOAD GUIDE |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

Zeichnungen

Schaltbild



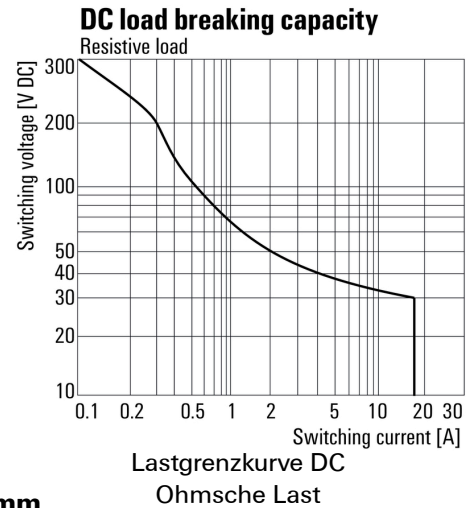
Diagramm



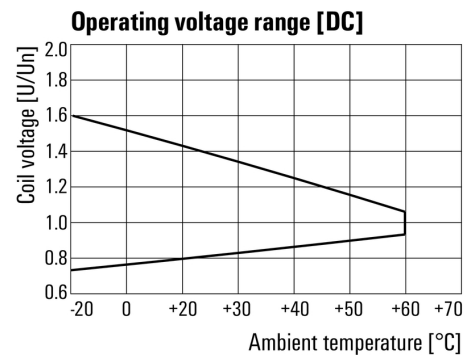
Maßbild



Diagramm



Diagramm



Zubehör

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 Graviersatz
- 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 GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248590000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118038958 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | 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 | |
| Typ | 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 | |

DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Prüftastenabdeckung

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



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056249 | D-SERIES DRW / DRH, Prüftastenabdeckung |
| GTIN (EAN) | 6944169641626 | |
| VPE | 10 Stück | |

Haltebügel

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



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | DRW/DRH CLIP M | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1220260000 | D-SERIES DRW / DRH, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248999576 | |
| VPE | 10 Stück | |

DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRW/DRH

- Bis zu 3 Wechsler
- Schraubanschluss

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SPW ECO 3CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1220250000 | D-SERIES DRW / DRH, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248100101 | Dauerstrom: 16 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 WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880100000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | 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 | |

DRW273110LT**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 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 | |

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. | 1880110000 | 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. | 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

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

DRW273110LT

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

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

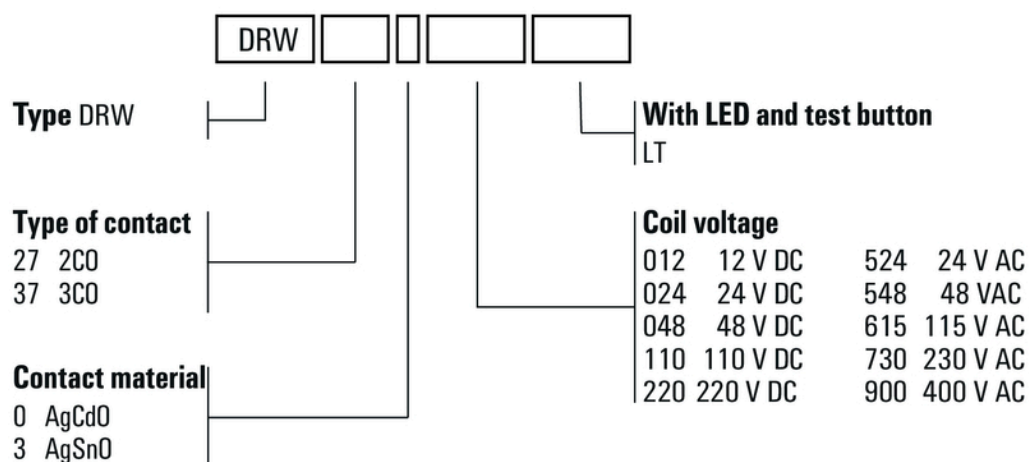
DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel