

**DRM570730LT AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRM

- 4 Wechsler
- AC-Spulen
- Mit integrierter LED-Statusanzeige und Prüftaste

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | D-SERIES DRM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056190</a>  |
| Typ        | DRM570730LT AU  |
| GTIN (EAN) | 4032248922291   |
| VPE        | 20 Stück  |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 22:35:17 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## DRM570730LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 35,7 mm | Tiefe (inch)  | 1,406 inch |
| Höhe         | 27,4 mm | Höhe (inch)   | 1,079 inch |
| Breite       | 21 mm   | Breite (inch) | 0,827 inch |
| Nettogewicht | 35 g    |               |            |

## Temperaturen

|                 |  |                    |                |
|-----------------|--|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C                         | Betriebstemperatur | -40 °C...55 °C |
| Feuchtigkeit    | 35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung |                    |                |

## Steuerseite

|                    |                    |                  |                                |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC           | Nennstrom AC     | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Nennleistung       | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spulenwiderstand | 15000 $\Omega \pm 10 \%$       |
| Toleranz Spule     | 10 %               | Statusanzeige    | LED rot                        |

## Lastseite

|                                  |                                  |                                  |                             |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                         | Dauerstrom                       | 5 A                         |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz                           | Schaltspannung AC, max.          | 250 V                       |
| Einschaltstrom                   | 10 A / 50 ms                     | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1250 VA                     |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 120 W @ 24 V                     | Einschaltverzögerung             | < 20 ms                     |
| Ausschaltverzögerung             | < 20 ms                          | Kontaktausführung                | 4 Wechsler (AgNi vergoldet) |
| Mechanische Lebensdauer          | 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen | min. Schaltleistung              | 1 mA @ 1 V                  |

## Allgemeine Daten

|  |   |                      |  |
|--|---|----------------------|--|
| Prüftaste vorhanden                          | Ja  |                      |  |
| Ausführung der Prüftaste                     | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste |                      |  |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige           | Ja  |                      |  |
| Farbe  | transparent                               |                      |  |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                                | Relaishaube          |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-2                  |  |
|  | Komponente                                | Relaisgrundkörper    |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-0                  |  |
|  | Komponente                                | Relais Statusanzeige |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |  |
|  | Komponente                                | Relais Prüftaste     |  |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |  |

## Isolationskoordination

|   |                               |   |                              |
|---|-------------------------------|---|------------------------------|
| Bemessungsspannung                          | 250 V                         | Verschmutzungsgrad                              | 2                            |
| Überspannungskategorie                      | III                           | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | $\geq 5,5 \text{ mm}$        |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte        | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min  |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt         | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min   | Stehstoßspannung                                | 6 kV (1,2/50 $\mu\text{s}$ ) |
| Schutzart                                   | IP20                          |   |                              |

**DRM570730LT AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****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 |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>  |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a><br><a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

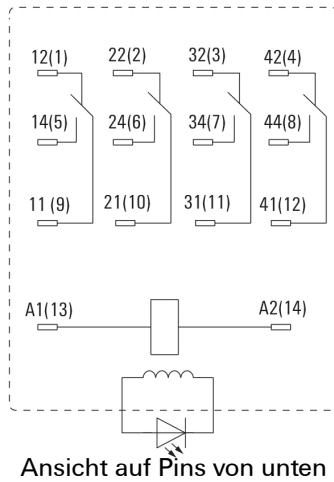
## DRM570730LT AU

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

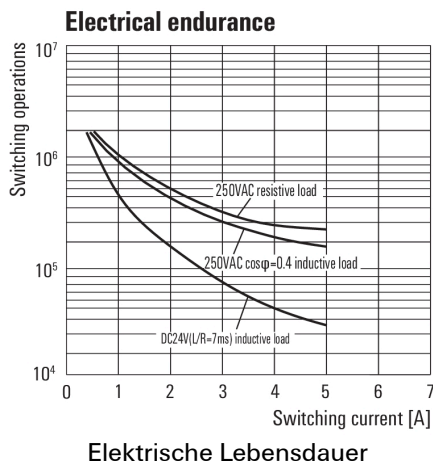
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

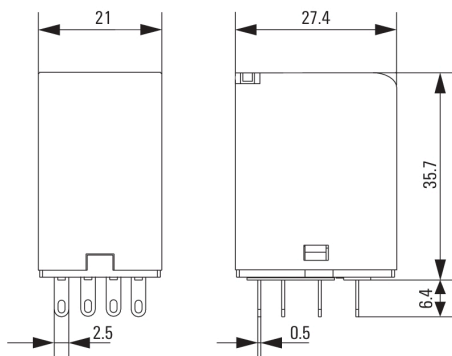
### Schaltbild



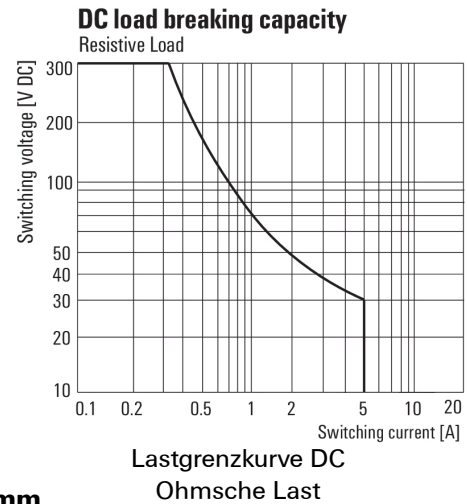
### Diagramm



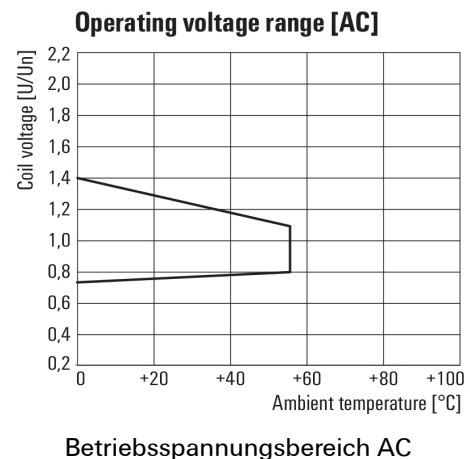
### Maßbild



### Diagramm



### Diagramm



## DRM570730LT AU

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

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

## Zubehör

### Buchsen



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRM

- 2 und 4 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SCM 4CO ECO                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss                         |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | FS 4CO                     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss                        |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | SCM 4CO P                  | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | Dauerstrom: 6 A, PUSH IN                                  |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

### Blank



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 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: grau |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| VPE        | 80 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 22:35:17 MESZ

## DRM570730LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |  |
| VPE        | 80 Stück                   |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |  |
| VPE        | 80 Stück                   |  |

## Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRM

- Metall- und Kunststoff-Haltebügel

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SCM CLIP P                 | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                          |
| VPE        | 5 Stück                    |                          |
| Typ        | DRM/DRL CLIP M             | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Haltebügel     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                          |
| VPE        | 10 Stück                   |                          |

# DRM570730LT AU

**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 6/15 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                  |   |
| 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                  |   |

### 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                |                                       |

**DRM570730LT AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Sonderdruck**

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 9/26 SCM ECO MC SDR    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |   |
| VPE        | 80 Stück                   |   |



# DRM570730LT AU

**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 WS        | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              |   |
| VPE        | 200 Stück                  |   |
| 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                  |   |

### 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                |                                       |

## DRM570730LT AU

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

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

## Zubehör

### LED



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

- Mit grüner LED

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VUC           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

### Schutzmodule



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

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VAC LED       | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |
| Typ        | RIM 3 110/230VAC           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

## DRM570730LT AU

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

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

## Zeichnungen

## Sonstiges



## Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 22:35:17 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten