

## DRM570110L

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

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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRM

- 4 CO kontakty
- AC cívky
- S integrovaným LED stavovým displejem

### Všeobecné objednací údaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | D-SERIES DRM, Relé, Počet kontaktů: 4, CO contact, AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 110 V DC, Trvalý proud: 5 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| Objednací číslo | <a href="#">7760056090</a>   |
| Typ             | DRM570110L   |
| GTIN (EAN)      | 4032248855742  |
| Množství        | 20 ks  |

Datum vytvoření 28. května 2024 9:54:19 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM570110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 35,7 mm | Hloubka (v palcích) | 1,406 inch |
| Výška          | 27,4 mm | Výška (v palcích)   | 1,079 inch |
| Šířka          | 21 mm   | Šířka (v palcích)   | 0,827 inch |
| Čistá hmotnost | 34,65 g |                     |            |

## Teploty

|                    |  |                  |                |
|--------------------|--|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C                         | Provozní teplota | -40 °C...60 °C |
| Vlhkost            | Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace |                  |                |

## Jmenovité údaje UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E312083 |
|----------------------|---------|

## Řídící strana

|                          |          |                    |                |
|--------------------------|----------|--------------------|----------------|
| Jmenovité řídící napětí  | 110 V DC | Jmenovitý proud DC | 10 mA          |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,2 W    | Odpor cívky        | 11000 Ω ± 10 % |
| Odchylka cívky           | 10 %     | Ukazatel stavu     | Zelená LED     |

## Strana zátěže

|   |                                     |                                   |                                   |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Rated switching voltage                   | 250 V AC                            | Trvalý proud                      | 5 A                               |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz                              | Špičkový proud                    | 10 A / 50 ms                      |
| AC spínací výkon (odporový), max.         | 1250 VA                             | DC spínací výkon (odporový), max. | 120 W @ 24 V                      |
| Odložení zapnutí                          | < 20 ms                             | Odložení vypnutí                  | < 20 ms                           |
| Typ kontaktu                              | 4 CO contact (AgNi flash pozlacené) | Mechanická životnost              | 20x 10 <sup>6</sup> spínací cykly |
| Min. spínací výkon                        | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V          |                                   |                                   |

## Obecné údaje

|  |                              |                        |
|--|------------------------------|------------------------|
| Testovací tlačítko k dispozici           | No                           |                        |
| Indikátor pozice mechanického přepínače  | Ano                          |                        |
| Barevný                                  | Transparentní                |                        |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent                    | Kryt relé              |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2                    |
|  | Komponent                    | Základna relé          |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0                    |
|  | Komponent                    | Stavový indikátor relé |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB                     |

## Koordinace izolace

|  |                                |  |                             |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Jmenovité napětí                                       | 250 V                          | Závažnost znečištění   | 2                           |
| Kategorie rázového napětí                              | III                            | Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 5,5 mm                    |
| Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    | Impulse withstand voltage  | 6 kV (1,2/50 μs)            |
| Stupeň krytí   | IP20                           |  |                             |

Datum vytvoření 28. května 2024 9:54:19 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM570110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus) E312083

## Data připojení

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in

## Klasifikace

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

## Osvědčení

Schválení



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (cURus)  | E312083 |

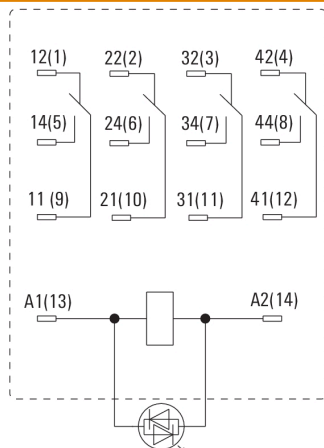
## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays](#)  
[20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais](#)Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_DRM4CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

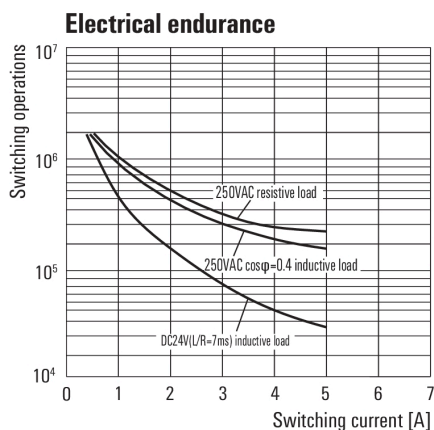
## Nákresy

### Schéma připojení



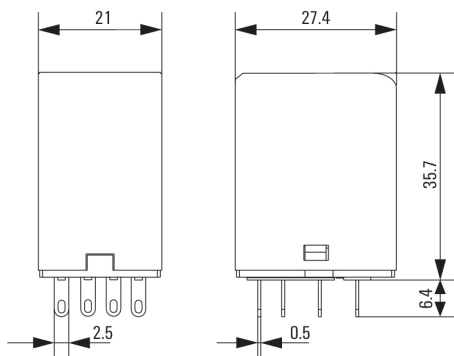
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph

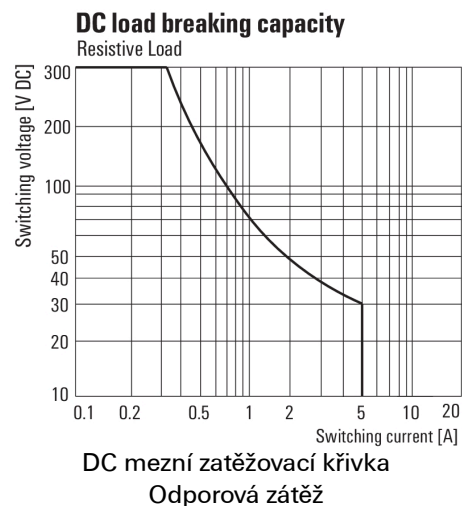


Elektrická životnost

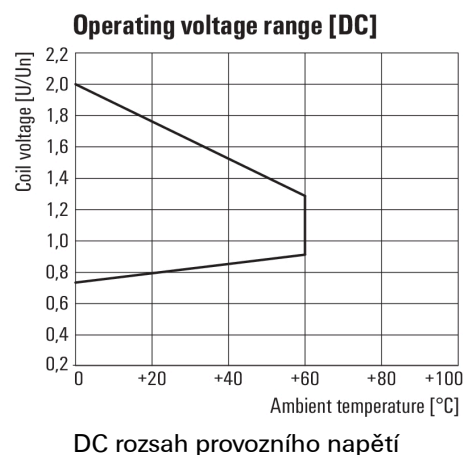
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



**DRM570110L**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Bezpečnostní moduly



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S nulovou diodou nebo RC filtrem

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | RIM 1 6/230VDC             | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056169</a> | D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné |
| GTIN (EAN)      | 4032248967728              | připojení Plug-in   |
| Množství        | 10 ks                      |   |

### ESG 6/15



#### Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

#### Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | ESG 6/15 MM WS             | Verze                                     |
| Objednací číslo | <a href="#">6619940000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118626148              |   |
| Množství        | 3 000 ks                   |   |

## DRM570110L

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                         |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ             | SCM CLIP P                 | Verze                   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056367</a> | D-SERIES DRM, Příchytka |
| GTIN (EAN)      | 6944169773334              |                         |
| Množství        | 5 ks                       |                         |
| Typ             | DRM/DRL CLIP M             | Verze                   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056108</a> | D-SERIES, Příchytka     |
| GTIN (EAN)      | 4032248855568              |                         |
| Množství        | 10 ks                      |                         |

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRM

- 2 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | SCM 4CO ECO                | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056264</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169662973              | proud: 6 A, Šroubové připojení                                      |
| Množství        | 10 ks                      |   |
| Typ             | SCM 4CO P                  | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056363</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169772276              | proud: 6 A, PUSH IN   |
| Množství        | 10 ks                      |   |
| Typ             | FS 4CO                     | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056107</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 4032248855575              | proud: 10 A, Šroubové připojení                                     |
| Množství        | 10 ks                      |   |

## DRM570110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | RIM 3 110/230VUC           | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6940018455</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídící napětí: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN)      | 4032248878185              | Zásuvné připojení Plug-in                                     |
| Množství        | 10 ks                      |   |

## ESG 6/17



## Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

## Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | ESG 6/17 MM WS             | Verze                                     |
| Objednací číslo | <a href="#">6005100000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118390728              |   |
| Množství        | 3 000 ks                   |   |

## DRM570110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6520980000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá  |
| GTIN (EAN)      | 4050118327939              |   |
| Množství        | 80 ks                      |   |
| Typ             | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6521000000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá  |
| GTIN (EAN)      | 4050118327878              |   |
| Množství        | 80 ks                      |   |
| Typ             | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6520990000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá |
| GTIN (EAN)      | 4050118327861              |   |
| Množství        | 80 ks                      |   |

## LED / ochranná dioda



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem a nulovou diodou

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | RIM 2 110/230VDC           | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">7760056017</a> | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN)      | 4032248896615              | 110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in                        |
| Množství        | 10 ks                      |  |



DRM570110L

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | ESG 6/17 K MC NE WS        | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6880120000</a> | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| GTIN (EAN)        | 4032248478804              |   |
| Množství          | 200 ks                     |   |
| Typ               | ESG 6/17 K MC NE GE        | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6880110000</a> | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)        | 4032248478798              |   |
| Množství          | 200 ks                     |   |

DRM570110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6525800000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| GTIN (EAN)        | 4050118331875              | zákazníka   |
| Množství          | 80 ks                      |   |

## Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ               | ESG 6/15 K MC NE WS        | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6880100000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)        | 4032248478781              |  |
| Množství          | 200 ks                     |  |

**DRM570110L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | ESG 6/15 K MC NE GE        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">0880130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)      | 4032248478910              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |

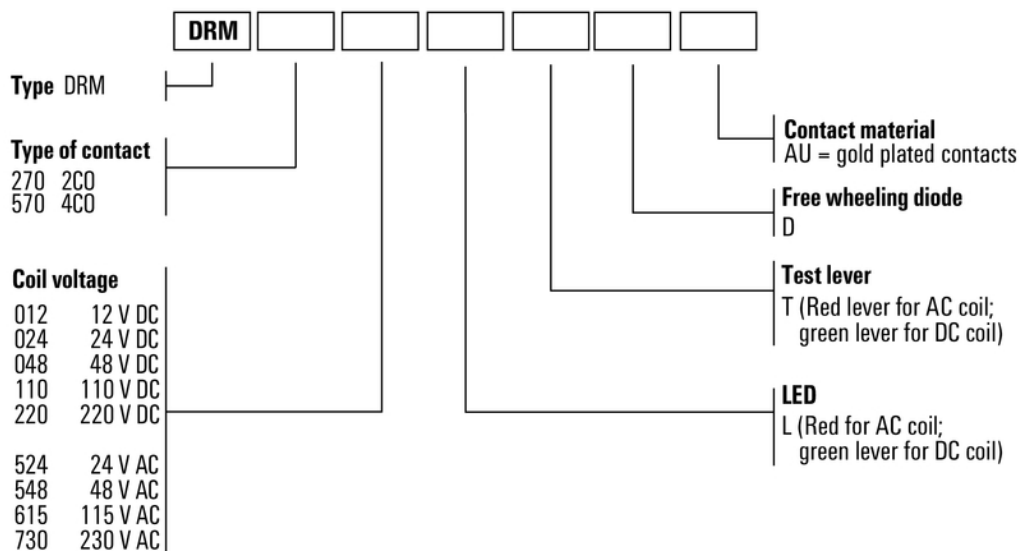
**DRM570110L**

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

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů