

DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRM

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

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | D-SERIES DRM, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact, AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 10 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| Objednací číslo | 7760056060 |
| Typ | DRM270024L |
| GTIN (EAN) | 4032248855957 |
| Množství | 20 ks |

Datum vytvoření 14. května 2024 4:01:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 33,38 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 | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 37,8 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 0,9 W | Odpor cívky | 650 Ω ± 10 % |
| Odchylka cívky | 10 % | Ukazatel stavu | Zelená LED |

Strana zátěže

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 10 A |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz | Špičkový proud | 20 A / 50 ms |
| AC spínací výkon (odporový), max. | 2500 VA | DC spínací výkon (odporový), max. | 240 W @ 24 V |
| Odložení zapnutí | < 20 ms | Odložení vypnutí | < 20 ms |
| Typ kontaktu | 2 CO contact (AgNi flash pozlacené) | Mechanická životnost | 20x 10 ⁶ 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 | Skupina izolačního materiálu | C |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 5,5 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 1,8 kV _{eff} / 1 min. |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1 kV _{eff} / 1 min | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Impulse withstand voltage | 6 kV (1,2/50 μs) | Stupeň krytí | IP20 |

Datum vytvoření 14. května 2024 4:01:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & 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 |

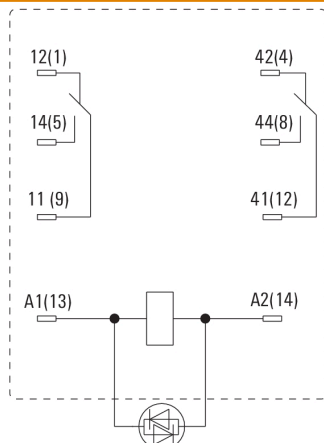
Soubory ke stažení

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_DRM2CO_LOAD_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

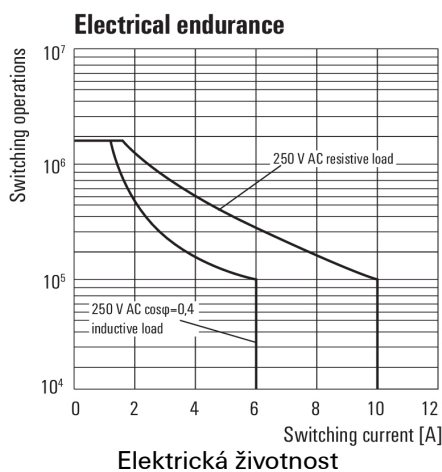
Nákresy

Schéma připojení



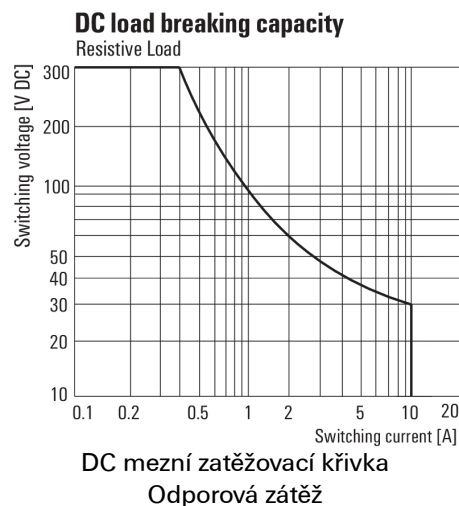
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

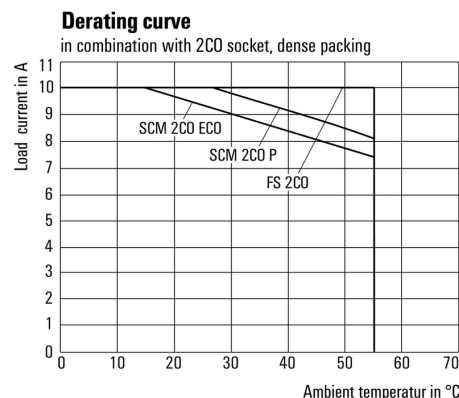


Graph

Graph

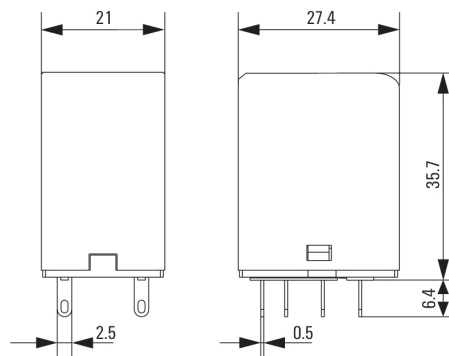
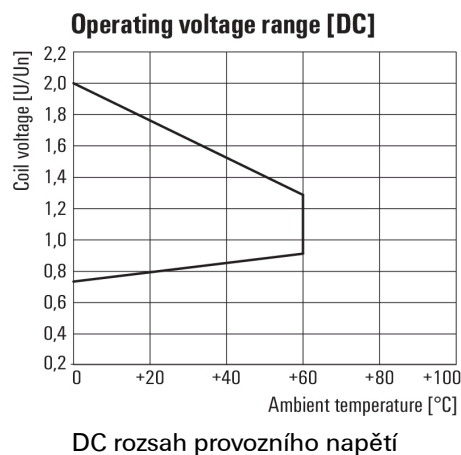


Graph



Křivka odlehčení
Relé v kombinaci se základnou

Dimensional drawing



DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 2CO ECO | Verze |
| Objednací číslo | 760056263 | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169662966 | proud: 12 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | FS 2CO | Verze |
| Objednací číslo | 760056106 | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 4032248855582 | proud: 12 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | FS 4CO | Verze |
| Objednací číslo | 760056107 | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 4032248855575 | proud: 10 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SCM 2CO P | Verze |
| Objednací číslo | 760056362 | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169772269 | proud: 12 A, PUSH IN |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SCM 4CO P | Verze |
| Objednací číslo | 760056363 | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 | proud: 6 A, PUSH IN |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SCM 4CO ECO | Verze |
| Objednací číslo | 760056264 | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | proud: 6 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |

DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & 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 24/60VUC | Verze |
| Objednací číslo | 760056018 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM 3 6/24VUC | Verze |
| Objednací číslo | 940018457 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | 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 | 005100000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Množství | 3 000 ks | |

DRM270024L

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 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze |
| Objednávací číslo | 6520980000 | 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 |
| Objednávací číslo | 6521000000 | 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 |
| Objednávací číslo | 6520990000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | |
| Množství | 80 ks | |

DRM270024L

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 objednací údaje

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

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 | 6760056169 | D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| Množství | 10 ks | |

DRM270024L

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 objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6880100000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| Množství | 200 ks | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE GE | Verze |
| Objednací číslo | 6880130000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| Množství | 200 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 | 6619940000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Množství | 3 000 ks | |

DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 6/24VDC | Verze |
| Objednací číslo | 6760056015 | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM 2 24/60VDC | Verze |
| Objednací číslo | 6760056016 | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

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

DRM270024L

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6525800000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | zákazníka |
| Množství | 80 ks | |

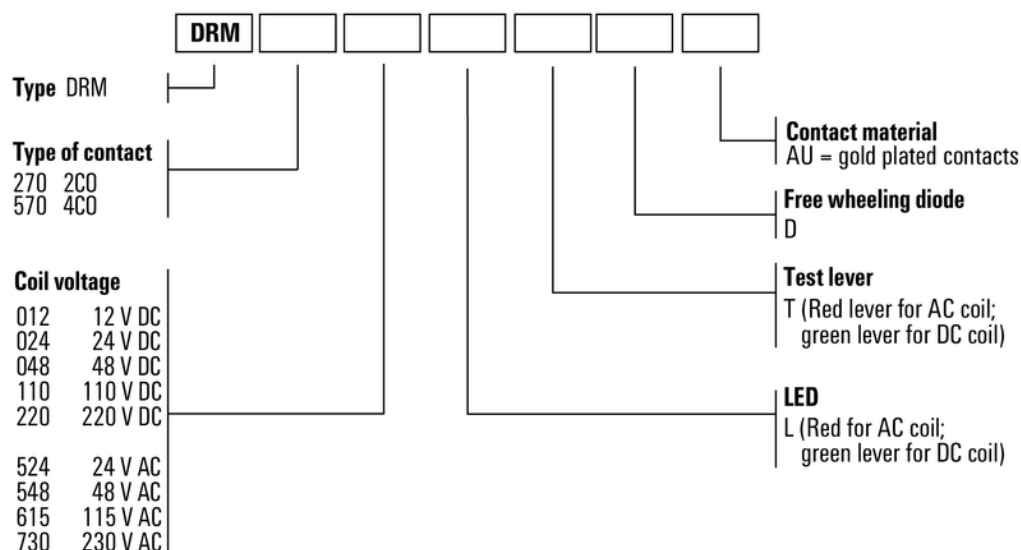
DRM270024L

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů

Datum vytvoření 14. května 2024 4:01:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.