

DRL273730L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRL

- 2 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S integrovaným LED stavovým displejem

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | D-SERIES DRL, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 10 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Objednací číslo | 2765420000 |
| Typ | DRL273730L |
| GTIN (EAN) | 4064675076773 |
| Množství | 20 ks |

Datum vytvoření 9. května 2024 8:38:56 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

DRL273730L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 36 mm | Hloubka (v palcích) | 1,417 inch |
| Výška | 28 mm | Výška (v palcích) | 1,102 inch |
| Šířka | 21,5 mm | Šířka (v palcích) | 0,846 inch |
| Čistá hmotnost | 34,7 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|--|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Provozní teplota | -25 °C...55 °C |
| Vlhkost | Úroveň relativní vlhkosti 35 % až 85 % | | |

Jmenovité údaje UL

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

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------|---------------------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 230 V AC | Jmenovitý proud AC | 6.8 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,2 VA | Odpor cívky | 16500 Ω \pm 10 % |
| Odchylka cívky | 10 % | Ukazatel stavu | Červená LED |

Strana zátěže

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 10 A |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz | Max. spínací napětí, AC | 250 V |
| Špičkový proud | 50 A / 50 ms | AC spínací výkon (odporový), max. | 2500 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 300 W @ 24 V | Odložení zapnutí | <20 ms |
| Odložení vypnutí | <20 ms | Typ kontaktu | 2 CO contact (AgSnO) |
| Mechanická životnost | 10x 10 ⁶ spínací cykly | Min. spínací výkon | 10 mA @ 12 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 | 3 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | IIIa |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kV _{ef} / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1,2 kV _{ef} / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 2 kV _{ef} / 1 min |
| Impulse withstand voltage | 5 kV (1.2/50 μ s) | Stupeň krytí | IP20 |

DRL273730L

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 Lopatkové konektory
(4,8 mm x 0,5 mm)

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



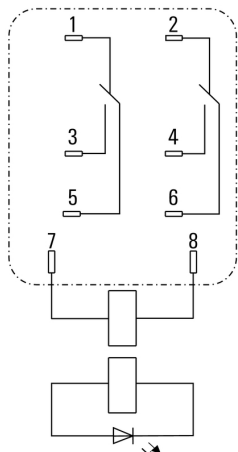
| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E312083 |

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [FL_D-SERIES_DRL2CO_LOAD_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

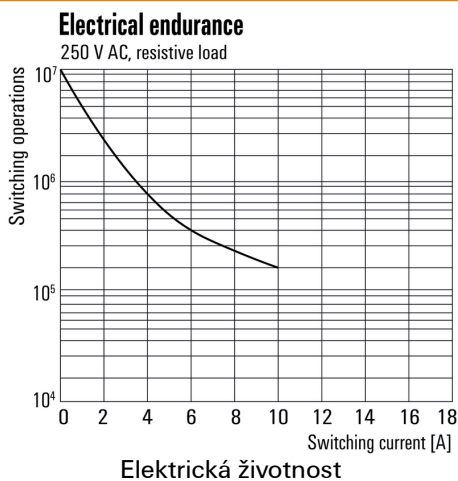
Nákresy

Schéma připojení

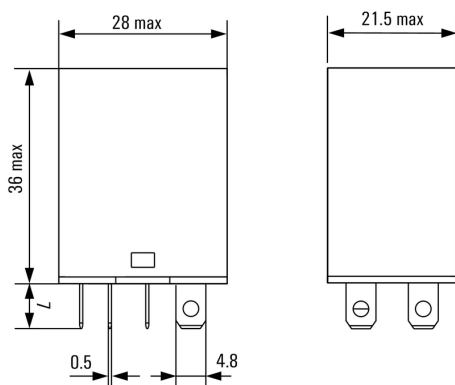


Pohled na piny ze spodní strany

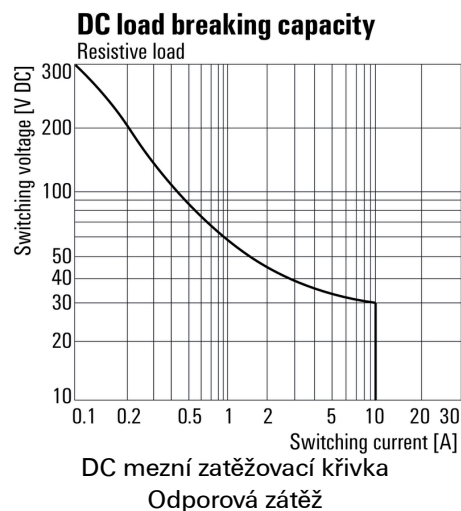
Graph



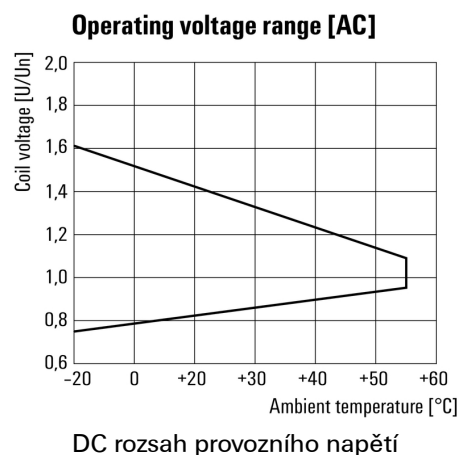
Dimensional drawing



DC mezní zatěžovací křivka



Graph



DRL273730L

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 3 110/230VUC | Verze |
| Objednací číslo | 6940018455 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 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 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 | |

DRL273730L

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 | |

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 | 6005100000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Množství | 3 000 ks | |

DRL273730L

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 GE | Verze |
| Objednací číslo | 6880130000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| Množství | 200 ks | |
| 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 | |

Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRL

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SLD F 2CO | Verze |
| Objednací číslo | 6760056225 | D-SERIES DRL, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169634017 | proud: 10 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |

DRL273730L

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 | DRM/DRL CLIP M | Verze |
| Objednací číslo | 760056108 | D-SERIES, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| Množství | 10 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 3 110/230VAC LED | Verze |
| Objednací číslo | 760056045 | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM 3 110/230VAC | Verze |
| Objednací číslo | 760056014 | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | |
| Množství | 10 ks | |

DRL273730L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

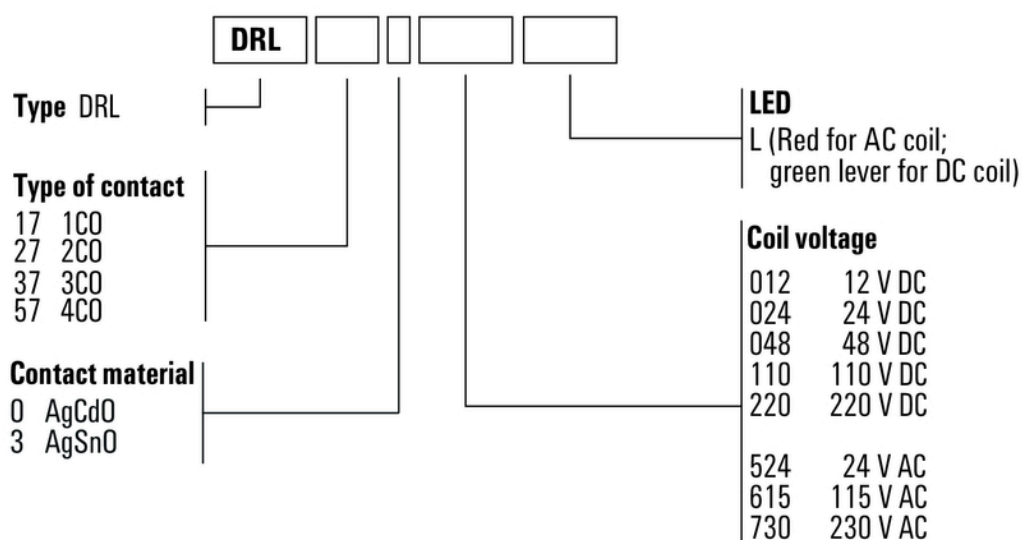
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů