

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRI

- 2 CO kontakty
- DC cívky
- S integrovaným stavovým LED indikátorem, nulovou diodou a testovacím tlačítkem

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | D-SERIES DRI, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 12 V DC, Trvalý proud: 5 A, Lopatkové konektory (2,5 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Objednací číslo | 7760056339 |
| Typ | DRI424012LTD |
| GTIN (EAN) | 6944169739866 |
| Množství | 20 ks |

Datum vytvoření 10. května 2024 23:43:29 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 33,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,319 inch |
| Výška | 31 mm | Výška (v palcích) | 1,22 inch |
| Šířka | 13 mm | Šířka (v palcích) | 0,512 inch |
| Čistá hmotnost | 19,75 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|--|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...55 °C |
| Vlhkost | Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace | | |

Jmenovité údaje UL

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

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Jmenovité řídící napětí | 12 V DC | Jmenovitý proud DC | 44,4 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 530 mW | Odpor cívky | 270 Ω ± 10 % |
| Odchylka cívky | 10 % | Ukazatel stavu | Zelená LED |
| Ochranný obvod | Nulová dioda | | |

Strana zátěže

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 5 A |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz | Max. spínací napětí, AC | 250 V |
| Max. spínací napětí, DC | 250 V | AC spínací výkon (odporový), max. | 1250 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 150 W @ 24 V | Odložení zapnutí | ≤ 15 ms |
| Odložení vypnutí | ≤ 10 ms | Typ kontaktu | 2 CO contact (AgSnO) |
| Mechanická životnost | 10x 10 ⁶ spínací cykly | Min. spínací výkon | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Obecné údaje

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| Testovací tlačítko k dispozici | Ano | |
| Verze testovacího tlačítka | Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace | |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne | |
| 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 | Relé s testovacím tlačítkem |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB |

Koordinace izolace

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Jmenovité napětí | 300 V | Závažnost znečištění | 2 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | IIIa |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kV _{eff} / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1,5 kV _{eff} / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Impulse withstand voltage | 5 kV (1.2/50 μs) | Stupeň krytí | IP20 |

Datum vytvoření 10. května 2024 23:43:29 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRI424012LTD

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
(2,5 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](#)Oznámení o změně produktu [20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator](#)Uživatelská dokumentace [FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

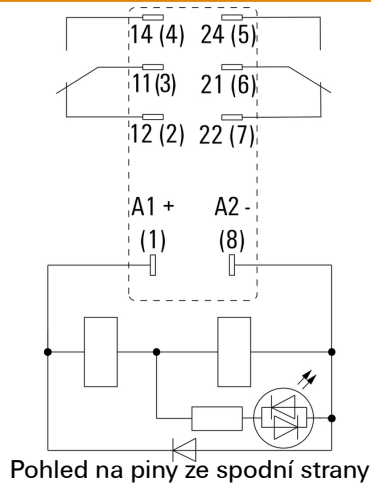
DRI424012LTD

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

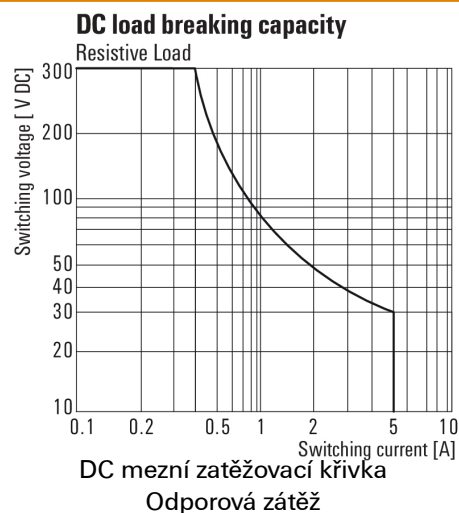
www.weidmueller.com

Nákresy

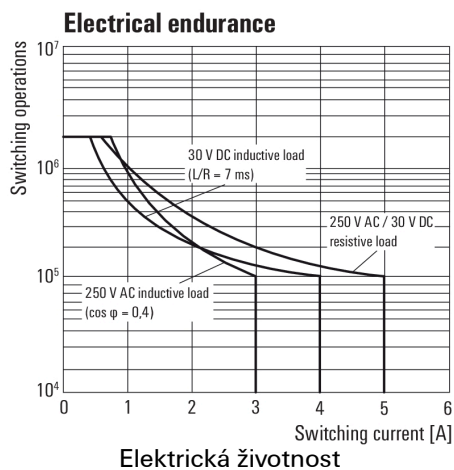
Schéma připojení



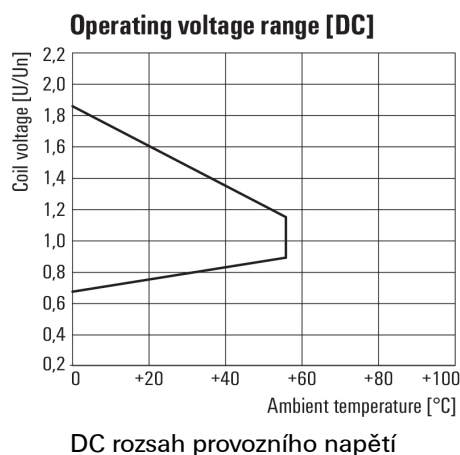
Graph



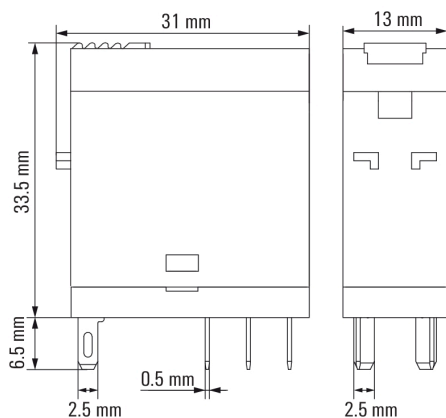
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRI

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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDI 2CO P | Verze |
| Objednací číslo | 7760056365 | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169772290 | proud: 8 A, PUSH IN |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | SDI 2CO F ECO | Verze |
| Objednací číslo | 7760056349 | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169739965 | proud: 8 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SDI 2CO ECO | Verze |
| Objednací číslo | 7760056347 | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169739941 | proud: 8 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SDI 2CO | Verze |
| Objednací číslo | 7760056351 | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN) | 6944169739989 | proud: 8 A, Šroubové připojení |
| Množství | 10 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 6/24VDC | Verze |
| Objednací číslo | 7760056015 | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| Typ | SDI CLIP | Verze |
| Objednací číslo | 760056352 | D-SERIES DRI, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SDI CLIP P | Verze |
| Objednací číslo | 760056389 | D-SERIES DRI, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SDI CLIP HM | Verze |
| Objednací číslo | 760056390 | D-SERIES DRI, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| 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 1 6/230VDC | Verze |
| Objednací číslo | 760056169 | D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| Množství | 10 ks | |

DRI424012LTD

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 objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 SDI MC SDR | Verze |
| Objednací číslo | 6558310000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | zákazníka |
| Množství | 40 ks | |

LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 3 6/24VUC | Verze |
| Objednací číslo | 7940018457 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | připojení Plug-in |
| Množství | 10 ks | |

DRI424012LTD

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 SDI MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6558340000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| 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 | |

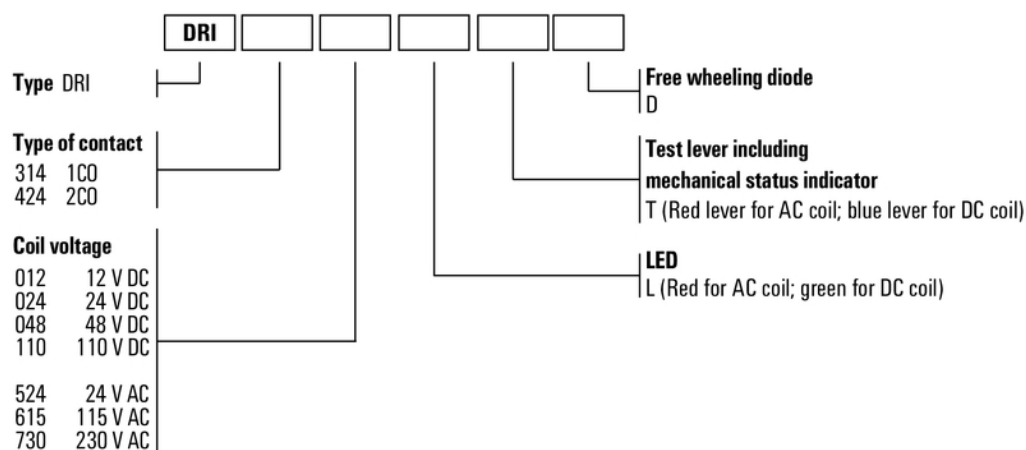
DRI424012LTD

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů