

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

- Montážní sada, která zahrnuje relé, zásuvku a příchytku
- Otestováno 100 % funkcí
- 100% kontrola síly dielektrika mezi vstupem-výstupem
- 2 CO kontakty
- Volitelně s mechanickým stavovým indikátorem
- Volitelné testovací tlačítko s barevnou identifikací cívek (AC červená / DC modrá)
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)

Všeobecné objednací údaje

| | |
|--------------------|---|
| Verze | D-SERIES DRI, Reléový modul, Počet kontaktů: 2, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 5 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Objednací číslo | 2576190000 |
| Typ | DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118585957 |
| Množství | 10 ks |
| Příslušné relé | 7760056340 |
| Příslušná základna | 7760056365 |

Datum vytvoření 15. května 2024 1:06:13 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|------------|
| Hloubka | 63 mm | Hloubka (v palcích) | 2,48 inch |
| Výška | 102,1 mm | Výška (v palcích) | 4,02 inch |
| Šířka | 15,9 mm | Šířka (v palcích) | 0,626 inch |
| Čistá hmotnost | 60,258 g | | |

Teploty

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

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------|---------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 21,8 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 530 mW | Odpor cívky | 1100 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

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Lišta | TS 35 | | |
| Testovací tlačítko k dispozici | Ano | | |
| Verze testovacího tlačítka | Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace | | |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | | | |
| Barevný | černá | | |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent | Kryt | |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 | |
| | Komponent | Posunovač | |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB | |
| | Komponent | Montážní podstavec | |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB | |
| | Komponent | Příchytka | |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB | |
| | 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 | |

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Jmenovité napětí | 250 V | Závažnost znečištění | 2 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | IIIb |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 3 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) | Impulzní výdržné napětí u okolních kontaktů | 4,8 kV (1,2/50 μs) |
| Stupeň krytí | IP20 | | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Č. certifikace (cURus), relé | E312083 | Č. certifikace (cURus), základna | E312083 |
|------------------------------|---------|----------------------------------|---------|

Data připojení

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Metoda připojení vodiče | PUSH IN | Délka odizolování, jmenovité připojení | 10 mm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 | Průřez vodiče, pevný, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Velikost nože | 0,4 x 2,5 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 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 KITs - status indicator](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

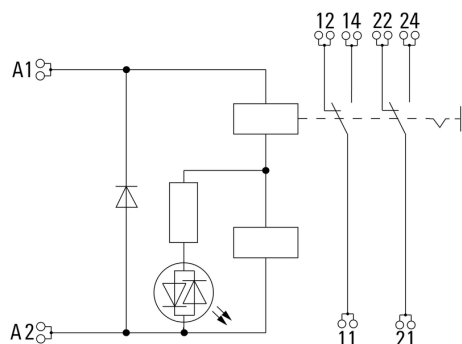
DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

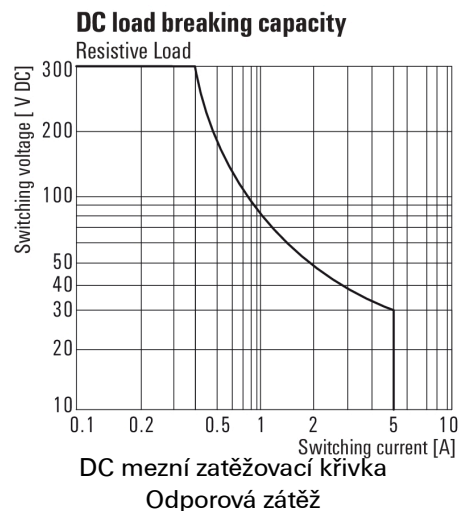
www.weidmueller.com

Nákresy

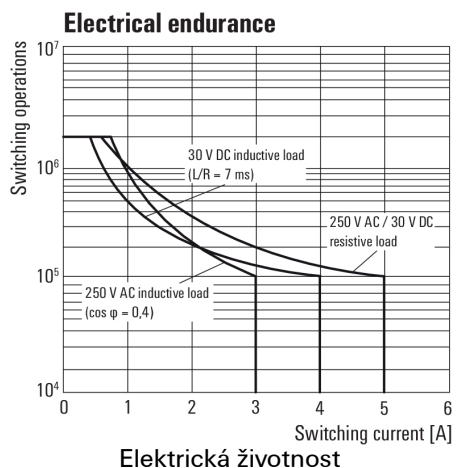
Schéma připojení



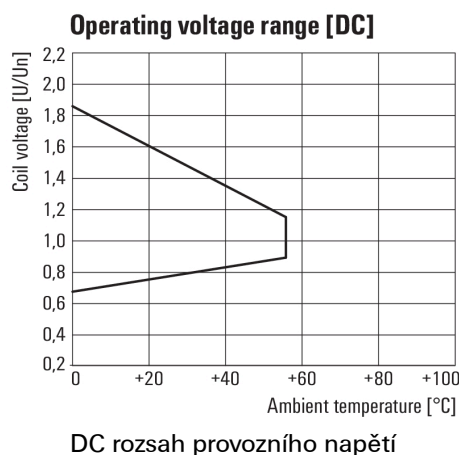
Graph



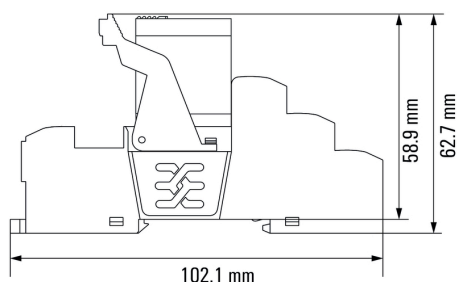
Graph



Graph



Dimensional drawing



Relé v kombinaci se základnou

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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 | 6760056169 | 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 | 6619940000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Množství | 3 000 ks | |

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

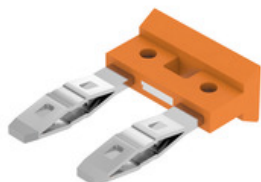
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojka pro zásuvný konektor s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES DRI.



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | SCM/SDI P CC | Verze |
| Objednací číslo | 6760056366 | D-SERIES, Spojovací konektor |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| Množství | 10 ks | |

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 | |

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony



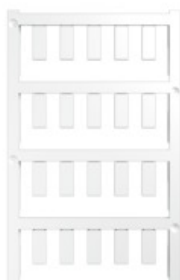
Příchytky pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytky

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | SDI CLIP HM | Verze |
| Objednací číslo | 6760056390 | D-SERIES DRI, Příchytky |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| 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 6/15 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 | |

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 0.4X2.5X75 | Verze |
| Objednací číslo | 6749320000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 2.5 mm, Délka čepele: 75 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | |
| Množství | 1 ks | |

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 | 6760056018 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RIM 3 6/24VUC | Verze |
| Objednací číslo | 6940018457 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | |
| Množství | 10 ks | |

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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 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 | |
| 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 | |

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIS 0.4X2.5X75 | Verze |
| Objednací číslo | 6749790000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 2.5 mm, Délka čepele: 75 mm, Tloušťka |
| GTIN (EAN) | 4050118896534 | čepele (A): 0.4 mm |
| Množství | 1 ks | |

DRIKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů