

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



- 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 řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | 2476820000 |
| Typ | DRIKIT 24VDC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118497045 |
| Množství | 10 items |

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 67.7 mm | Hloubka (v palcích) | 2.6653 inch |
| Výška | 80.2 mm | Výška (v palcích) | 3.1575 inch |
| Šířka | 15.8 mm | Šířka (v palcích) | 0.622 inch |
| Čistá hmotnost | 64 g | | |

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 21,8 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 530 mW | Odpor cívky | 1100 Ω ± 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 106 spínací cykly | Min. spínací výkon | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Obecné údaje

| | | |
|--|------------------------------|--------------------|
| Nosná lišta | TS 35 | |
| Testovací tlačítko k dispozici | No | |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne | |
| Barevný | černá | |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent | Kryt |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 |
| | Komponent | Montážní podstavec |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB |
| | Komponent | Příchytky |

DRIKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | |
|------------------------------|---------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB |
| Komponent | Kryt relé |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 |
| Komponent | Základna relé |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |

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 | 4 kVef / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1,5 kVef / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kVef / 1 min |
| Impulse withstand voltage | 4,8 kV (1,2/50 μs) | Stupeň krytí | IP20 |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Příslušné relé | DRI424024LD | Příslušná základna | SDI 2CO |
| Č. certifikace (cURus), relé | E312083 | Č. certifikace (cURus), základna | E355547 |

Data připojení

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení | Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm |
| Utahovací moment, min. | 0.5 Nm | Utahovací moment, max. | 0.8 Nm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1.5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0.25 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | Průřez vodiče, pevný, min. | 0.25 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 4 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.25 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.25 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.25 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 4 mm ² | Velikost nože | velikost PH1 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Graph



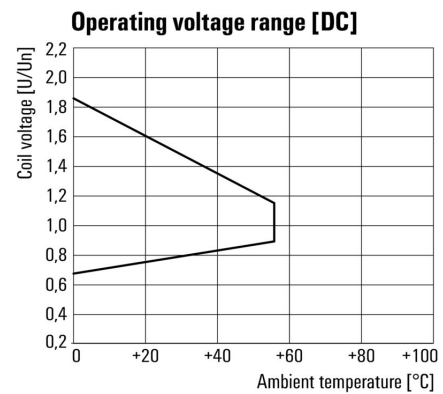
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



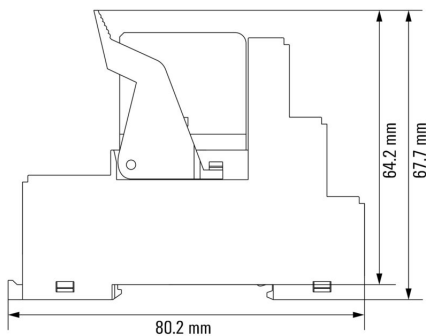
Elektrická životnost

Graph



DC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



DRIKIT 24VDC 2CO LD

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Kódy typů

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmuller.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 |
| Číslo | 7760056169 | D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| Množství | 10 ST | |

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 |
| Číslo | 7760056016 | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RIM 2 24/60VDC | Verze |
| Číslo | 7760056016 | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | |
| Množství | 10 ST | |

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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 6/24VUC | Verze |
| Číslo | 7940018457 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | RIM 3 24/60VUC | Verze |
| Číslo | 7760056018 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | |
| Množství | 10 ST | |

Propojka pro zásuvku se šroubovaným připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES DRI.



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SRC-I QV S | Verze |
| Číslo | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| Množství | 10 ST | |

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony



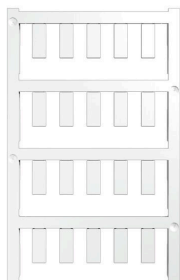
Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | SDI CLIP LM | Verze |
| Číslo | 7760056368 | D-SERIES DRI, Příchytka |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 6944 169773341 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | SDI CLIP P | Verze |
| Číslo | 7760056389 | D-SERIES DRI, Příchytka |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 6944 169787539 | |
| Množství | 10 ST | |

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 |
| Číslo | 2558340000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050 118569056 | |
| Množství | 200 ST | |

DRIKIT 24VDC 2CO LD

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 |
| Číslo | 2558310000 | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| objednávky | | zákazníka, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | |
| Množství | 40 ST | |

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Verze |
| Číslo | 2749890000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDIK SLIM PH1 X 80 | Verze |
| Číslo | 2749650000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDK PH1 X 80 | Verze |
| Číslo | 2749410000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 4.5 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Množství | 1 ST | |

Příslušenství

ESG 6/15



Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou 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 objednáací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 2619940000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Množství | 3000 ST | |