

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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
- 4 CO kontakty
- 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 DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | 1542450000 |
| Typ | DRMKIT 230VAC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118347258 |
| Množství | 10 items |

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 66.8 mm | Hloubka (v palcích) | 2.6299 inch |
| Výška | 79.9 mm | Výška (v palcích) | 3.1457 inch |
| Šířka | 27.2 mm | Šířka (v palcích) | 1.0709 inch |
| Čistá hmotnost | 93.35 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Okolní teplota | -40 °C...55 °C |
| Provozní teplota | | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 230 V AC | Jmenovitý proud AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Jmenovité výkonové údaje | 1.0...1.2VA (60HZ) | Odpor cívky | 15000 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu | Červená LED | | |

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 |
| Špičkový proud | 10 A / 50 ms | AC spínací výkon (odporový), max. | 1250 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 120 W @ 24 V | Odložení zapnutí | <20 ms |
| Odložení vypnutí | <20 ms | Typ kontaktu | 4 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Mechanická životnost | 20x 106 spínací cykly | Min. spínací výkon | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Obecné údaje

| | | | |
|--|------------------------------|--------------------|--|
| Nosná lišta | TS 35 | | |
| Testovací tlačítko k dispozici | No | | |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano | | |
| 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 | Přichytka | |
| | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB | |
| Komponent | Kryt relé | | |

DRMKIT 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 |
| Komponent | Základna relé |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Komponent | Stavový indikátor relé |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB |
| Komponent | Relé s testovacím tlačítkem |
| 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 | 4.8 kV (1,2/50 μs) | Stupeň krytí | IP20 |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Příslušné relé | DRM570730L | Příslušná základna | SCM 4CO ECO |
| Č. certifikace (cURus), relé | E312083 | Č. certifikace (cURus), základna | E312083 |

Data připojení

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Metoda připojení vodiče | Šroubové připojení | Délka odizolování, jmenovité připojení | 7 mm |
| Utahovací moment, min. | 0.5 Nm | Utahovací moment, max. | 0.7 Nm |
| Upínací rozsah, min. | 0.5 mm ² | Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, min. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, pevný, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 2.5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 1 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 | | |

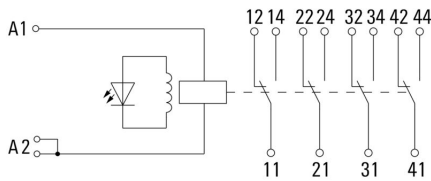
DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Drawings

Schéma připojení



Graph



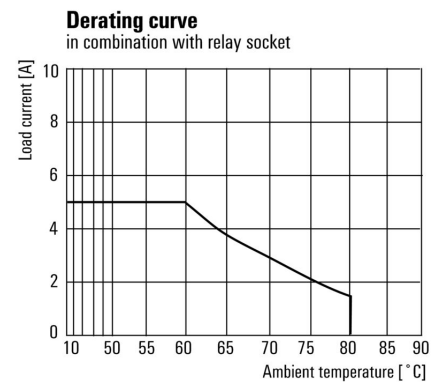
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost

Graph



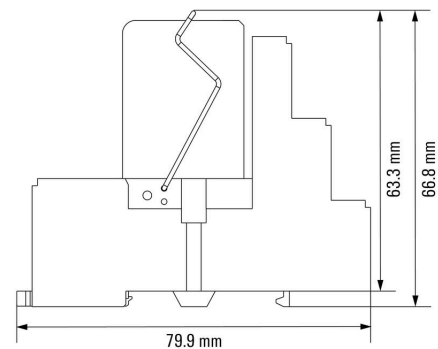
Křivka odlehčení

Graph



AC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Kódy typů

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | Verze |
| Číslo | 7760056014 | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | |
| Množství | 10 ST | |

LED



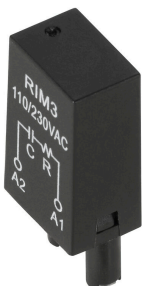
Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM 3 110/230VUC | Verze |
| Číslo | 7940018455 | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | |
| Množství | 10 ST | |

Bezpečnostní moduly



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

- S nulovou diodou nebo RC filtrem

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM 3 110/230VAC LED | Verze |
| Číslo | 7760056045 | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné |
| objednávky | | připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | |
| Množství | 10 ST | |

Propojka pro patiči se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM



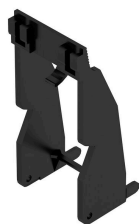
Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SCMH QV S | Verze |
| Číslo | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Množství | 10 ST | |

Úchytné spony

Přichytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová přichytka



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | SCM CLIP P | Verze |
| Číslo | 7760056367 | D-SERIES DRM, Přichytka |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Množství | 5 ST | |

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Prázdne



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.

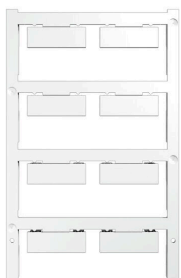
Stručný přehled výhod:

- 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 |
| Číslo | 1520980000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | |
| Množství | 80 ST | |
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze |
| Číslo | 1520990000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, lze zapojit |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | |
| Množství | 80 ST | |
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze |
| Číslo | 1521000000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá, lze zapojit |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118327878 | |
| Množství | 80 ST | |

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.

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Typ | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR | Verze |
| Číslo | 152580000 | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| objednávky | | zákazníka, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | |
| Množství | 16 ST | |

Křížový šroubovák, Phillips



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|---------------------------|--|
| Typ | SDIK SLIM PH1 X 80 | Verze |
| Číslo | 274965000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Verze |
| Číslo | 274989000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SDK PH1 X 80 | Verze |
| Číslo | 274941000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 4.5 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Množství | 1 ST | |

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

DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednáací údaje

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

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 objednáací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/17 MM WS | Verze |
| Číslo | 2005100000 | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Množství | 3000 ST | |