

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

Technické údaje

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

Technické údaje

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 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kVeff / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 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		

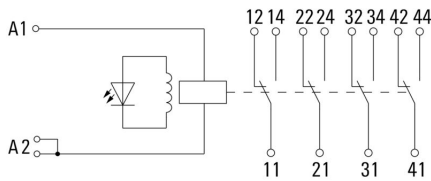
DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost

Graph



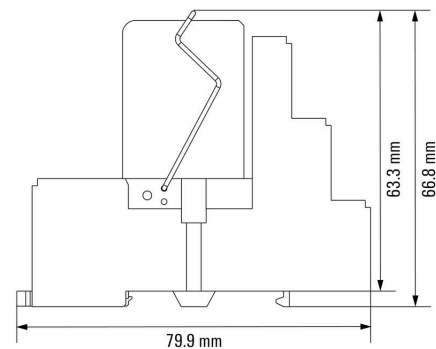
Křivka odlehčení

Graph



AC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

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 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

Příslušenství

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.



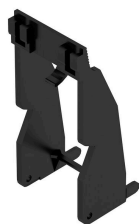
Všeobecné objednací údaje

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

Úchytne 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	

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.

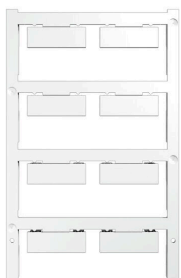
Stručný přehled výhod:

- 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 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

Příslušenství

Všeobecné objednací 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 objednací 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

Příslušenství**Všeobecné objednací 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 objednací 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	