

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

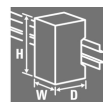
Klingenbergstraße 26

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
- 3 CO kontakty
- Testovací tlačítko s mechanickým stavovým indikátorem
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)
- Identifikace cívek (AC červená / DC modrá)

Všeobecné objednací údaje

Verze	RIDERSERIES RCM, Reléový modul, Počet kontaktů: 3, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8921020000
Typ	RCMKIT-I 230VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692262
Množství	10 ks
Příslušné relé	8690000000
Relevantní modul hrany	8869650000
Příslušná základna	8869410000

Datum vytvoření 30. července 2024 15:42:43 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71,6 mm	Hloubka (v palcích)	2,819 inch
Výška	73,5 mm	Výška (v palcích)	2,894 inch
Šířka	27,2 mm	Šířka (v palcích)	1,071 inch
Čistá hmotnost	91,8 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace		

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Jmenovitý proud AC	5,7 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,31 VA	Odpor cívky	19465 Ω ± 15 %
Odchylka cívky	15 %	Ukazatel stavu	Červená LED

Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	10 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	20 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	2500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	240 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 10 ms	Typ kontaktu	3 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	AC cívka 20 x 10 ⁶ spínacích cyklů, DC cívka 30 x 10 ⁶ spínacích cyklů	Min. spínací výkon	1 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	Ano
Barevný	černá		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 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	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kV _{ef} / 1 min.
Impulse withstand voltage	5 kV (1,2/50 μs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Č. certifikace (CSA), relé	249409-2426937	Č. certifikace (CSA), základna	249409-2295474
Č. osvědčení (DNV)	TAA000011A	Č. certifikace (cURus), relé	E522350
Č. certifikace (cURus), základna	E223759		

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,7 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	1 mm ²
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	1 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1 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.	1 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	1 mm ²
Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1,5 mm ²	Velikost nože	velikost PZ1

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	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Důležitá poznámka

Informace o produktu	IP 20 bez připojeného vodiče při plně otevřeném připojení tažným třmenem.
----------------------	---

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

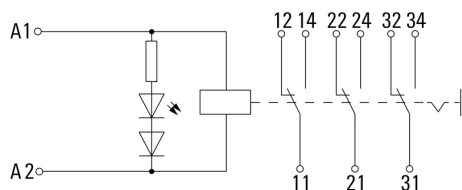
RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

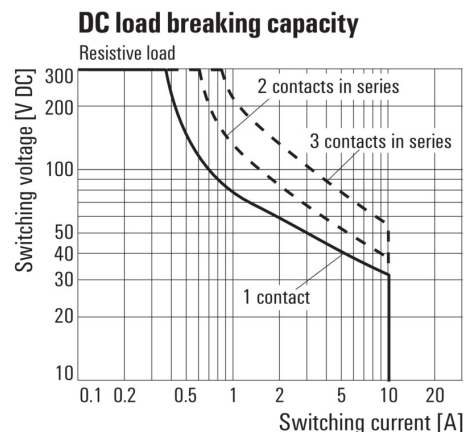
www.weidmueller.com

Nákresy

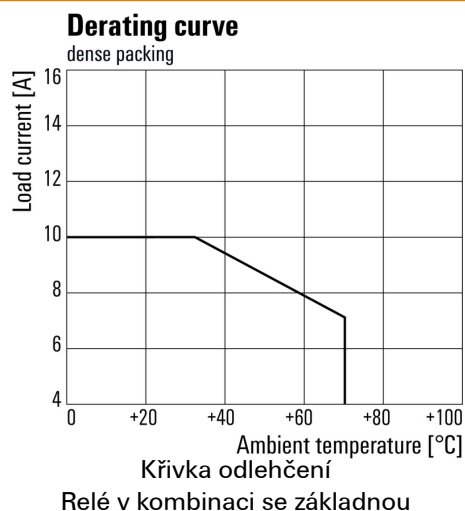
Schéma připojení



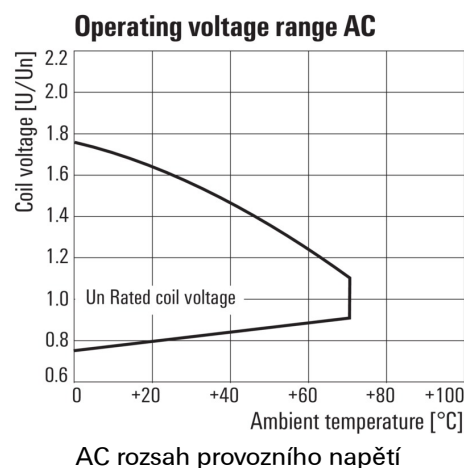
Graph



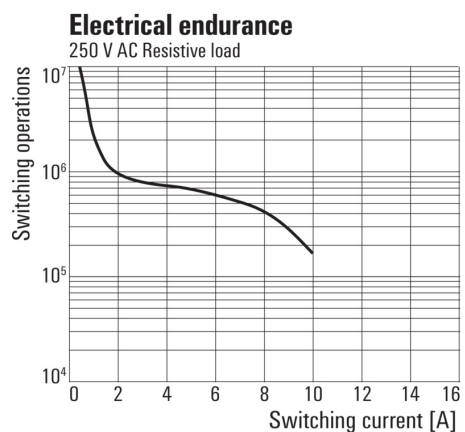
Graph



Graph

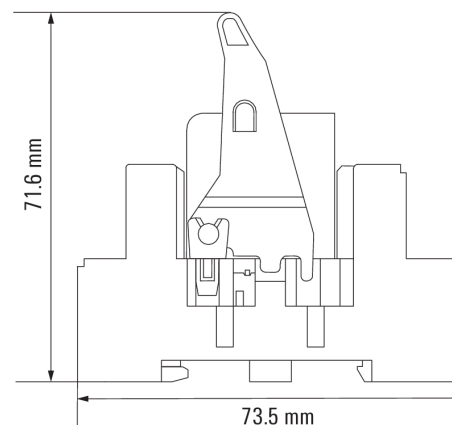


Graph



Elektrická životnost 250 V AC resistive load
250 V AC odporová zátěž

Dimensional drawing



RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák typu Pozidriv, izolovaný dle VDE, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, výstup podle normy ISO 8764-PZ, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PZ1 X 80	Verze
Číslo objednávky	4749920000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Množství	1 ks	

Ochranný modul



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 1 6/230V	Verze
Číslo objednávky	4869580000	RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 230VAC RC	Verze
Číslo objednávky	472210000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248964420	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Verze
Číslo objednávky	470830000	RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248631674	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Verze
Číslo objednávky	4869790000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Pozidriv



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 PZ1 X 80	Verze
Číslo objednávky	4749670000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Množství	1 ks	

LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Verze
Číslo objednávky	4969660000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC	Verze
Číslo objednávky	4969650000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochranný varistor



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 4 230VUC VAR	Verze
Číslo objednávky	4969750000	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídící napětí: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM



Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I QV P	Verze
Číslo objednávky	4970850000	RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248631698	
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PZ1 X 80	Verze
Číslo objednávky	4749440000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 80 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
Množství	1 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 sekvencí 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 K MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4980100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	4980130000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I CLIP M	Verze
Číslo objednávky	4069450000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614301	
Množství	10 ks	
Typ	SCM-I CLIP P	Verze
Číslo objednávky	4069440000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614295	
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 6/17 K MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4080120000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Verze
Číslo objednávky	4080110000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Číslo objednávky	19940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

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 objednávky	1005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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 9/26 SCM-I MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4558330000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569049	
Množství	80 ks	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Nákresy

