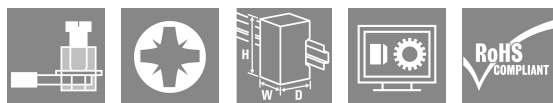
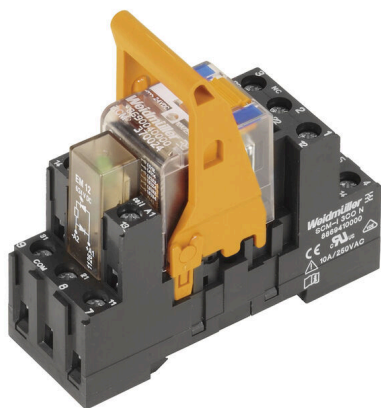


RCMKIT-I 24VDC 3CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 24 V DC, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8920980000
Typ	RCMKIT-I 24VDC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692231
Množství	10 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-01-31T00:00:00+01:00

RCMKIT-I 24VDC 3CO 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	71.6 mm	Hloubka (v palcích)	2.8189 inch
Výška	73.5 mm	Výška (v palcích)	2.8937 inch
Šířka	27.2 mm	Šířka (v palcích)	1.0709 inch
Čistá hmotnost	86.95 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

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

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	32,8 mA
Jmenovité výkonové údaje	804 mW	Odpor cívky	777 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Nulová dioda

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 106 spínacích cyklů, DC cívka 30 x 106 spínacích cyklů	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Obecné údaje

Nosná 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

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 4 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	2,5 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kVef / 1 min.
Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Relevantní modul hrany	RIM-I 2 6/24VDC GN	Příslušné relé	RCM370024
Příslušná základna	SCM-I 3CO N	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

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 PZ 1

Důležitá poznámka

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

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		

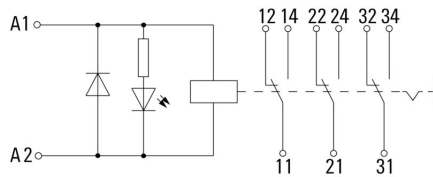
RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

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

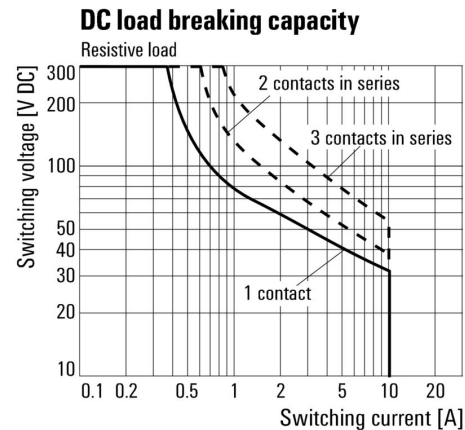
www.weidmueller.com

Drawings

Schéma připojení

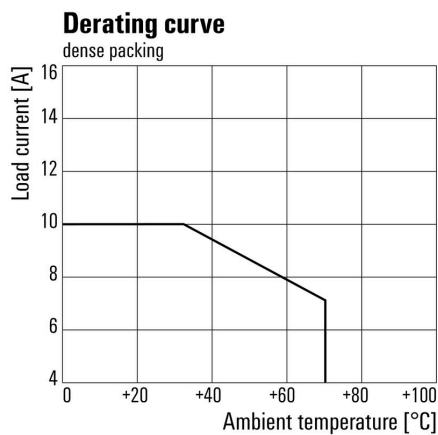


Graph



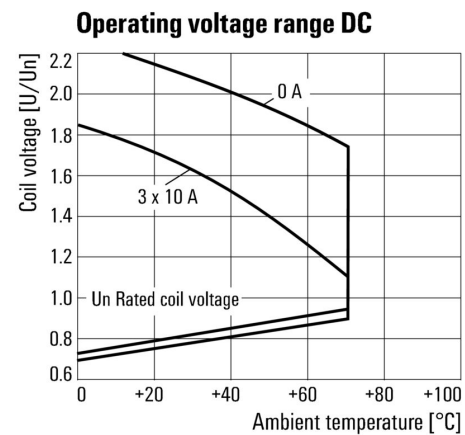
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

Graph



DC rozsah provozního napětí

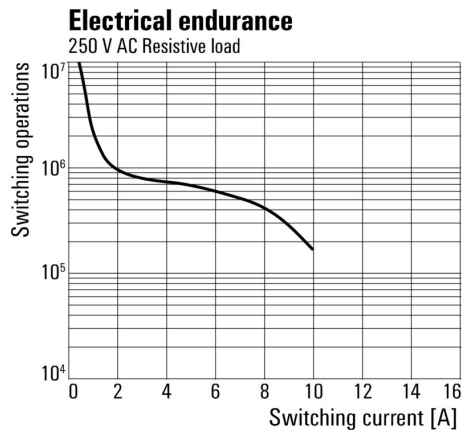
RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

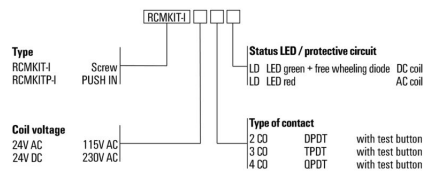
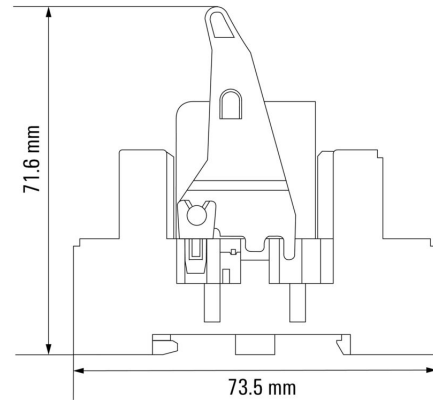
Drawings

Graph



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

Dimensional drawing



RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Propojka pro patici se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM



Všeobecné objednací údaje

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

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	8869580000	RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614523	
Množství	10 ST	

LED / ochranná dioda



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

- Volitelně se zelenou nebo červenou LED
- S nulovou diodou
- Pro DC napájecí napětí

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 2 24/60VDC	Verze
Číslo	8869670000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí
objednávky		napětí: 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614608	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 2 24/60VDC GN	Verze
Číslo	8869680000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí
objednávky		napětí: 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614615	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 2 6/24VDC	Verze
Číslo	8869590000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí
objednávky		napětí: 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614530	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 2 6/24VDC GN	Verze
Číslo	8869600000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí
objednávky		napětí: 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614547	
Množství	10 ST	

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 24/60VUC	Verze
Číslo	8869610000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614554	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 3 24/60VUC GN	Verze
Číslo	8869620000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614561	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC	Verze
Číslo	8869630000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614578	
Množství	10 ST	

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	RIM-I 3 6/24VUC GN	Verze
Číslo	8869640000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614585	
Množství	10 ST	

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 24VUC VAR	Verze
Číslo	8869710000	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248606344	
Množství	10 ST	

Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I CLIP M	Verze
Číslo	8869450000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614301	
Množství	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP P	Verze
Číslo	8869440000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614295	
Množství	10 ST	

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

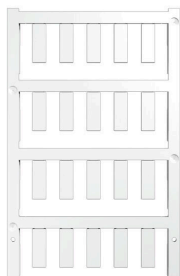
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 6/17 K MC NE WS	Verze
Číslo	1880120000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Verze
Číslo	1880130000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Číslo	1880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Verze
Číslo	1880110000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ST	

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.

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK SLIM PZ1 X 80	Verze
Číslo	2749670000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118896411	
Množství	1 ST	
Typ	SDIK PZ1 X 80	Verze
Číslo	2749920000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897227	
Množství	1 ST	
Typ	SDK PZ1 X 80	Verze
Číslo	2749440000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 14.5 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895667	
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

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

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

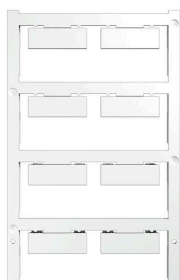
www.weidmueller.com

Accessories

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	

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	2558330000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118569049	
Množství	80 ST	