

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

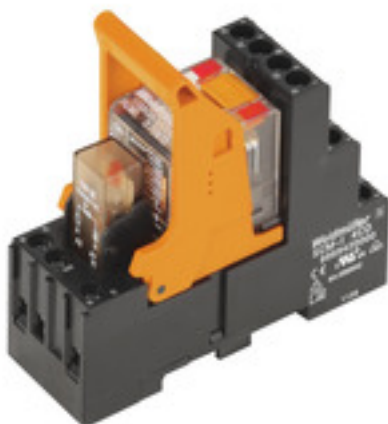
Klingenbergstraße 26

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
- 4 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: 4, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Objednací číslo	8921050000
Typ	RCMKIT-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692286
Množství	10 ks
Příslušné relé	1180800000
Příslušná základna	8869420000
Relevantní modul hrany	8869650000

Datum vytvoření 14. května 2024 19:01:28 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	78,3 mm	Hloubka (v palcích)	3,083 inch
Výška	77 mm	Výška (v palcích)	3,031 inch
Šířka	27,2 mm	Šířka (v palcích)	1,071 inch
Čistá hmotnost	100,05 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 řídící napětí	115 V AC	Jmenovitý proud AC	10,5 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,36 VA	Odpor cívky	4845 Ω ± 12 %
Odchylka cívky	12 %	Ukazatel stavu	Červená LED

Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	12 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 10 ms	Typ kontaktu	4 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 kV _{ef} / 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 115VAC 4CO 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

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

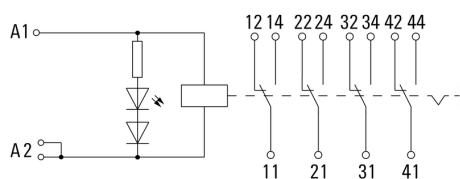
RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

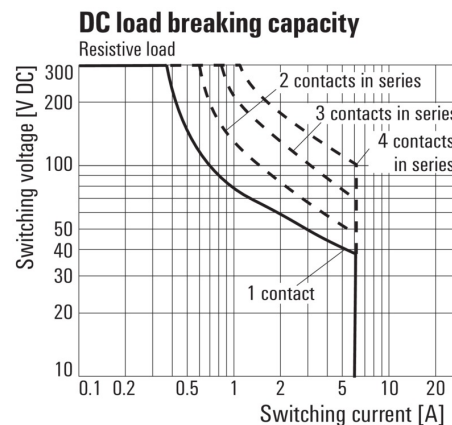
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

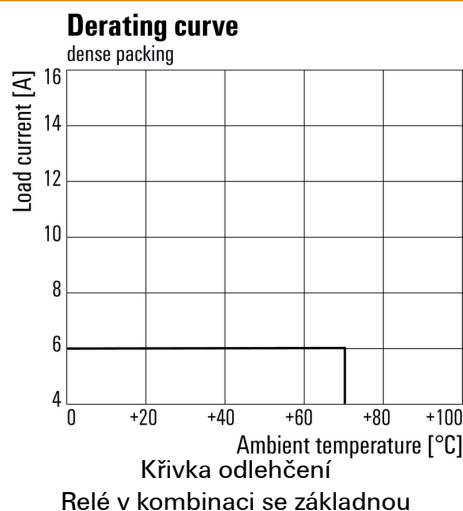


Graph

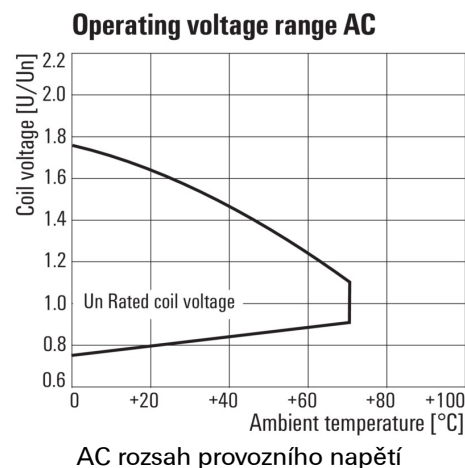


DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

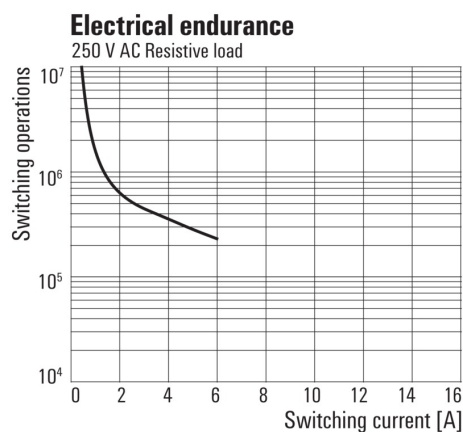
Graph



Graph

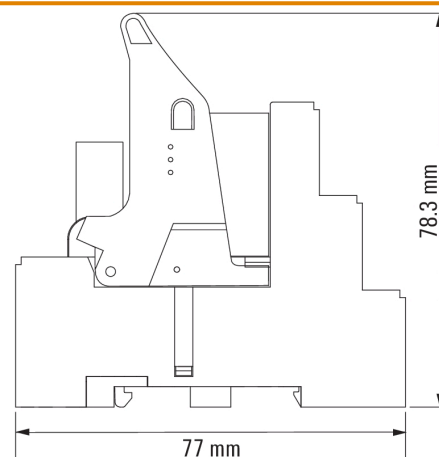


Graph



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

Dimensional drawing



RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM



Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I QV P	Verze
Objednací číslo	6870850000	RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248631698	
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	Verze
Objednací číslo	6869650000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Verze
Objednací číslo	6869660000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

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
Objednací číslo	6869750000	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 1 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6869580000	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
Objednací číslo	6172210000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248964420	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Verze
Objednací číslo	6869790000	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Verze
Objednací číslo	6870830000	RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248631674	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO 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 6/17 K MC NE GE	Verze
Objednací číslo	6880110000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6880120000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO 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 objednávací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6558330000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569049	
Množství	80 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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Verze
Objednávací číslo	6880130000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ks	

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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze
Objednávací číslo	6619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SCM-I CLIP M	Verze
Objednávací číslo	6869450000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614301	
Množství	10 ks	
Typ	SCM-I CLIP P	Verze
Objednávací číslo	6869440000	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614295	
Množství	10 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO 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
Objednací číslo	6749920000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Množství	1 ks	

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
Objednací číslo	6749670000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Množství	1 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO 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
Objednací číslo	6749440000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 80 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
Množství	1 ks	

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

