

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



- Összeszerelt kit, amely reléből, aljzatból és tartókengyelből áll
- 100%-ban funkciótesztelt
- A bemenet és a kimenet közötti átütési szilárdság 100%-osan ellenőrzött
- 3 váltóérintkező
- Ellenőrző gomb mechanikus állapotjelzővel
- fényes állapotjelző LED (AC tekercs: piros / DC tekercs: zöld)
- Tekercsek azonosítása (AC: piros / DC: kék)

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCM, Relémodul, Érintkezők száma: 3, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	8921020000
Típus	RCMKIT-I 230VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692262
Qty.	10 Stück
Vonatkozó rim modul	8869650000
Vonatkozó alap	8869410000
Vonatkozó relé	8690000000

A létrehozás dátuma 2024. július 25. 8:22:29 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	71,6 mm	Mélység (coll)	2,819 inch
Magasság	73,5 mm	Magasság (coll)	2,894 inch
Szélesség	27,2 mm	Szélesség (coll)	1,071 inch
Nettó tömeg	91,8 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	5,7 mA
Névleges teljesítmény	1,31 VA	Tekercsellenállása	19465 Ω ± 15 %
Tekercs túrése	15 %	Állapotjelző	Piros LED

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Névleges áram	10 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	20 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	240 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 10 ms	Érintkező típusa	3 Váltóérintkező (AgNi)
Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 20 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 30 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb elérhető	Igen
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb	Mechanical switch position indicator	Igen
Szín	fekete		

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és küszöút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 4 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítványszám (CSA) relé	249409-2426937	Tanúsítványszám (CSA) aljzat	249409-2295474
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAA000011A	Tanúsítványszám (cURus) relé	E522350
Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E223759		

A létrehozás dátuma 2024. július 25. 8:22:29 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika		Csavaros csatlakozás		Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás		8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.		0,7 Nm		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.		1 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.		1 mm ²		
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.		1 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.		1 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.		1 mm ²		
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.		1 mm ²		
vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²	Kés mérete		size PZ 1		

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	IP20 without connected conductor at complete opened clamping yoke connection.
------------------	---

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Tervezési adatok

[Zuken E3.S](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

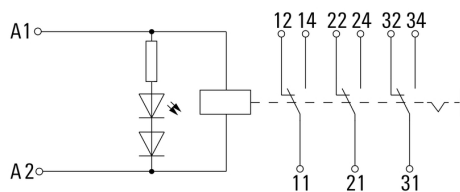
RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

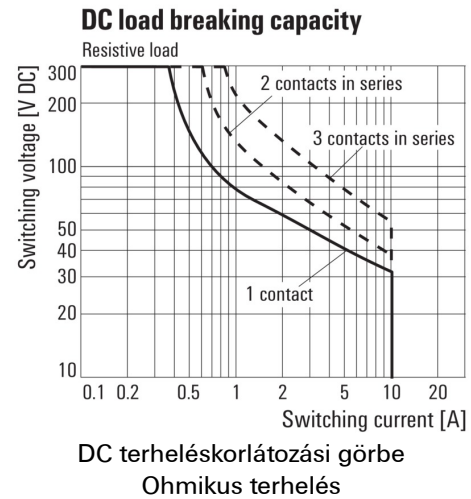
www.weidmueller.com

Rajzok

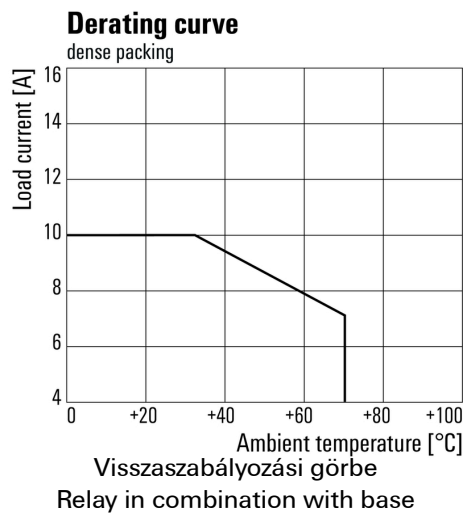
Kapcsolási rajz



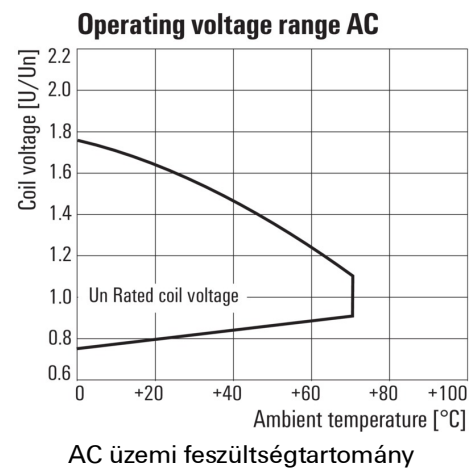
Graph



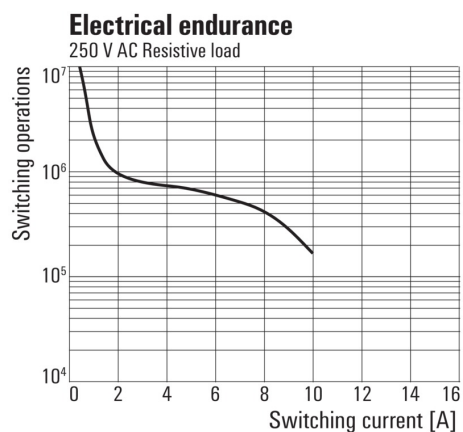
Graph



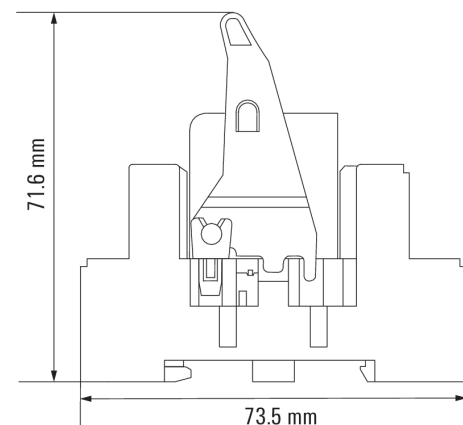
Graph



Graph



Dimensional drawing



RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	1880110000	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478798	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 6/17 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880120000	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478804	
Qty.	200 Stück	

ESG 6/15

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliszternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 MM WS	Változat
Rendelési szám	1619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

ESG 6/17

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 MM WS	Változat
Rendelési szám	8005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3 000 Stück	

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Változat
Rendelési szám	8558330000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569049	
Qty.	80 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidrive



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK SLIM PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	8749670000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Qty.	1 Stück	

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	8749440000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 80 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	
Qty.	1 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Védővarisztor



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 4 230VUC VAR	Változat
Rendelési szám	6869750000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	1880130000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478910	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Választhatóan csillapító diódával, védővarisztorral, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 1 6/230V	Változat
Rendelési szám	6869580000	RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V
GTIN (EAN)	4032248614523	DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VAC RC	Változat
Rendelési szám	6869790000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 230VAC RC	Változat
Rendelési szám	1172210000	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 1 R 110/230V	Változat
Rendelési szám	6870830000	RIDERSERIES, Terhelés, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

LED



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld vagy piros LED-del
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 110/230VUC GN	Változat
Rendelési szám	6869660000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614721	UC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	6869650000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614592	UC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PZ1 X 80	Változat
Rendelési szám	6749920000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Qty.	1 Stück	

Tartókengyelek



Tartókengyel RIDERSERIES RCM relékhez.

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I CLIP M	Változat
Rendelési szám	6869450000	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614301	
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM-I CLIP P	Változat
Rendelési szám	6869440000	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614295	
Qty.	10 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz



Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCM csatlakozóinak átkötéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I QV P	Változat
Rendelési szám	6870850000	RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248631698	
Qty.	10 Stück	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

www.weidmueller.com

Rajzok

