

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

### Product image



A kép illusztráció

- Összeszerelt kit, amely reléből, aljzattól és tartókengyelből áll
- 100%-ban funkciótesztelt
- A bemenet és a kimenet közötti átütési szilárdság 100%-osan ellenőrzött
- 4 váltóérintkező
- Mechanikus állapotjelzővel
- Opcionális ellenőrző gomb a tekercsek színjelölésével (AC: piros / DC: kék)
- fényes állapotjelző LED (AC tekercs: piros / DC tekercs: zöld)

### Általános rendelési adatok

Változat	D-SERIES DRM, Relémodul, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1542540000</a>
Típus	DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347142
Qty.	10 Darab

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	66.8 mm	Mélység (coll)	2.6299 inch
Magasság	79.9 mm	Magasság (coll)	3.1457 inch
Szélesség	27.2 mm	Szélesség (coll)	1.0709 inch
Nettó tömeg	93.35 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-40 °C...55 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Névleges teljesítmény	1.0...1.2VA (60HZ)	Tekercsellenállása	15000 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Piros LED		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	5 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	10 A / 50 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1250 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	120 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	<20 ms
Kikapcsolási késleltetés	<20 ms	Érintkező típusa	4 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Mechanikai élettartam	20 x 106 kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Általános adatok

Tartósín	TS 35	
Ellenőrző gomb elérhető	Igen	
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású testgomb, Testgomb, mint nyomógomb	
Mechanical switch position indicator	Igen	
Szín	fekete	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház
	UL94 éghetőségi osztály	V-2
	Alkatrész	Rögzítőláb
	UL94 éghetőségi osztály	HB
	Alkatrész	Tartókengyel

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Technical data

UL94 éghetőségi osztály	HB
Alkatrész	Reléfedél
UL94 éghetőségi osztály	V-2
Alkatrész	Relé alapelem
UL94 éghetőségi osztály	V-0
Alkatrész	Relé állapotjelző
UL94 éghetőségi osztály	HB
Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb
UL94 éghetőségi osztály	HB

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	C
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5.5 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 1,8 kVeff / 1 min. oldal	
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min
Lökőfeszültség	4,8 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Vonatkozó relé	<a href="#">DRM570730LT</a>	Vonatkozó alap	<a href="#">SCM 4CO ECO</a>
Tanúsítványszám (cURus) relé	E312083	Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E312083

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két 1 mm <sup>2</sup> rögzíthető vezeték, max.	
Kés mérete	size PH1		

## Besorolások

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		

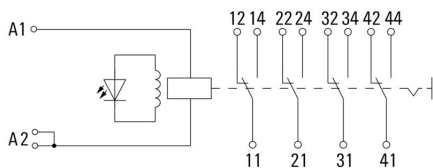
DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

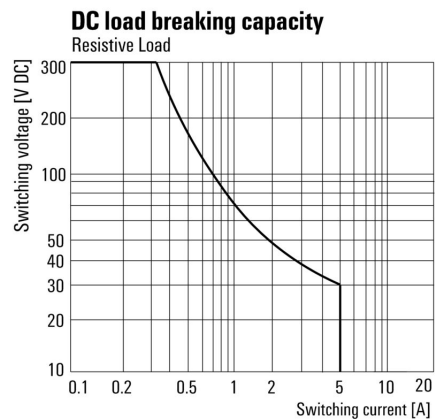
www.weidmueller.com

Drawings

Kapcsolási rajz

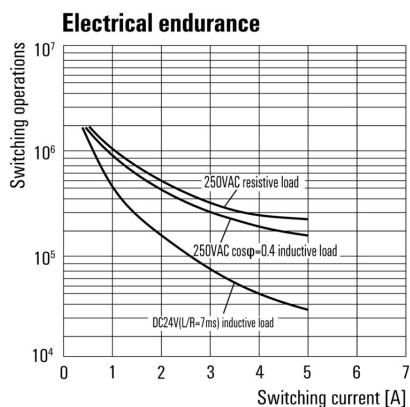


Graph



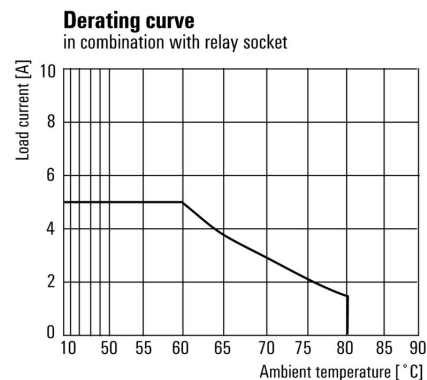
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



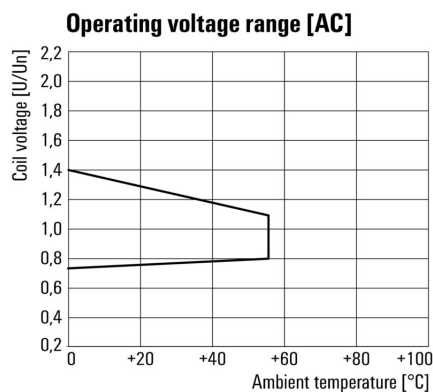
Elektromos élettartam

Graph



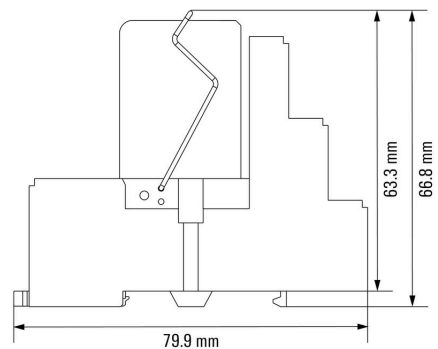
Visszaszabályozási görbe

Graph



AC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing





## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Védőmodulok



Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

### Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VAC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878109	
Qty.	10 ST	

### LED



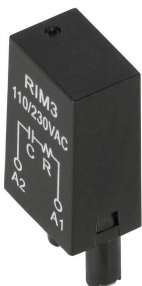
Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld LED-del

### Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878185	
Qty.	10 ST	

### Védőmodulok



Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

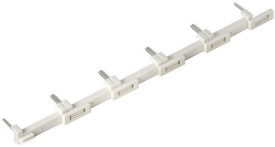
## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VAC LED	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878147	
Qty.	10 ST	

## Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCM csatlakozóinak átkötéséhez

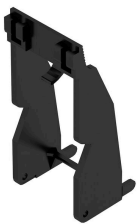


## Általános rendelési adatok

Típus	SCM-H QV S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248912193	
Qty.	10 ST	

## Tartókengyelek

Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez  
• Fém és műanyag tartókengyel



## Általános rendelési adatok

Típus	SCM CLIP P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qty.	5 ST	

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 ECO MC NE ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118327939	
Qty.	80 ST	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: sárga, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118327861	
Qty.	80 ST	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: szürke, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118327878	
Qty.	80 ST	

## Egyedi felirat



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.

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">152580000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118331875	
Qty.	16 ST	

## Csillagfejű csavarhúzó, Philips



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 PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">274965000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Qty.	1 ST	

## Hornycsavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">274989000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	
Típus	SDK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">274941000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 4.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Qty.	1 ST	

## DRMKIT 230VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### 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 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 6/15 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3000 ST	

### 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	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	