

## DRMKIT 220VDC 2CO LD

**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
- 2 váltóérintkező
- Opcionálisan 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: 2, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 220 V DC, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">1542370000</a>
Típus	DRMKIT 220VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347081
Qty.	10 Darab

## DRMKIT 220VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek 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	80.61 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-40 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	220 V DC	Névleges áram, DC	5.2 mA
Névleges teljesítmény	1,2 W	Tekercsellenállása	44000 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	10 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	20 A / 50 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	240 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	<20 ms
Kikapcsolási késleltetés	<20 ms	Érintkező típusa	2 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	No	
Mechanical switch position indicator	Igen	
Szín	fekete	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház
	UL94 éghetőségi osztály	V-2
	Alkatrész	Rögzítőláb
	UL94 éghetőségi osztály	HB

## DRMKIT 220VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Alkatrész	Tartókengyel
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 oldal	1,8 kVeff / 1 min.
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="#">DRM270220L</a>	Vonatkozó alap	<a href="#">SCM 2CO 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 gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal 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 rögzíthető vezeték, max.	1 mm <sup>2</sup>
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		

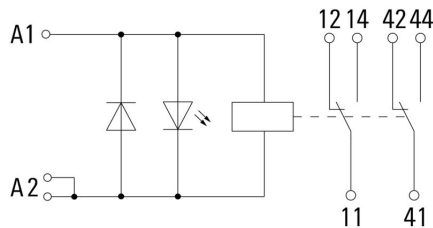
DRMKIT 220VDC 2CO LD

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Kapcsolási rajz



Graph



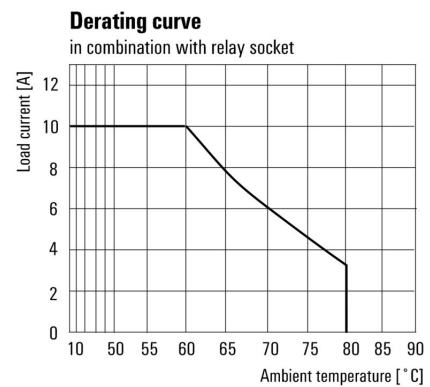
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



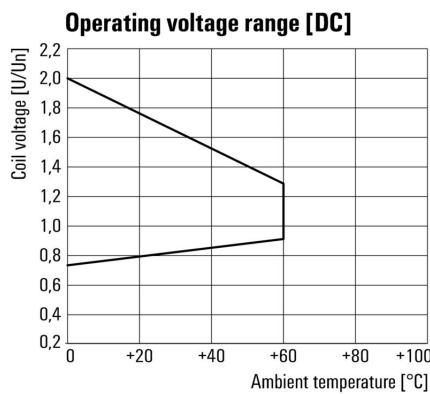
Elektromos élettartam

Graph



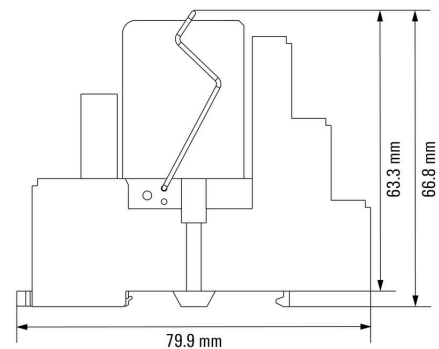
Visszaszabályozási görbe

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing





## DRMKIT 220VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Védőmodulok



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

- Csillapító diórával vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 1 6/230VDC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Csillapító diórával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248967728	
Qty.	10 ST	

## LED / szabadonfutó diórá



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

- Zöld LED-del és csillapító diórával

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 2 110/230VDC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, LED-modul védődiórával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248896615	
Qty.	10 ST	

## LED



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

- Zöld LED-del

## DRMKIT 220VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRM rendszerben.



## 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	

## 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 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 220VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 220VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	