

DRMKIT 24VDC 4CO LD

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

www.weidmuller.com

Product image



A kép illusztráció

- Összeszerelt kit, amely reléből, aljzatból 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: 24 V DC, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	1542410000
Típus	DRMKIT 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118347241
Qty.	10 Darab

DRMKIT 24VDC 4CO 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	93.35 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	24 V DC	Névleges áram, DC	36.9 mA
Névleges teljesítmény	0.9 W	Tekercsellenállása	630 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda

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	No	
Mechanical switch position indicator	Igen	
Szín	fekete	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb
	UL94 éghetőségi osztály	HB
	Alkatrész	Relé állapotjelző
	UL94 éghetőségi osztály	HB

DRMKIT 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Alkatrész	Relé alaplemez
UL94 éghetőségi osztály	V-0
Alkatrész	Reléfedél
UL94 éghetőségi osztály	V-2
Alkatrész	Tartókengyel
UL94 éghetőségi osztály	HB
Alkatrész	Rögzítőláb
UL94 éghetőségi osztály	HB
Alkatrész	Ház
UL94 éghetőségi osztály	V-2

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	DRM570024L	Vonatkozó alap	SCM 4CO ECO
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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 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.	0.5 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.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0.5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm ²
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		

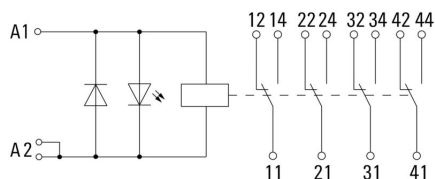
DRMKIT 24VDC 4CO LD

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

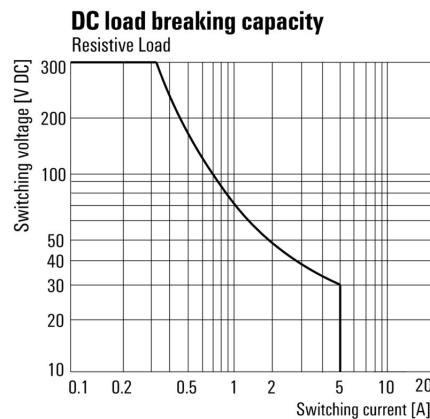
Rajzok

www.weidmueller.com

Kapcsolási rajz

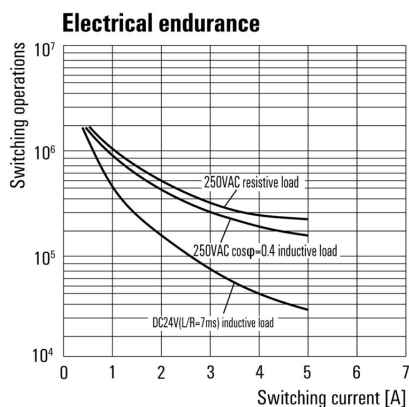


Graph



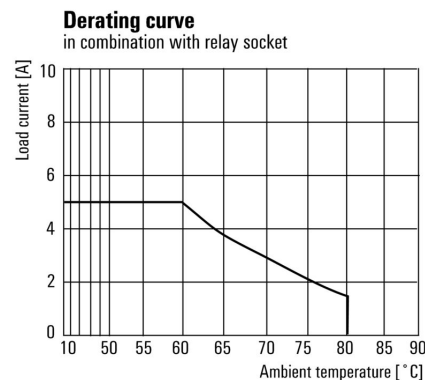
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



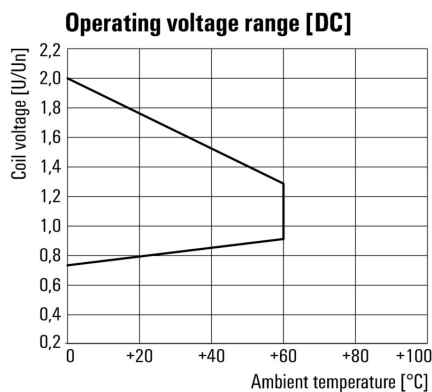
Elektromos élettartam

Graph



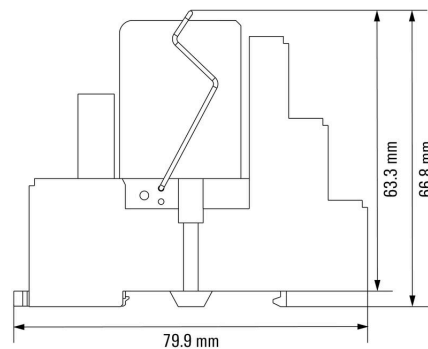
Visszaszabályozási görbe

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



DRMKIT 24VDC 4CO LD

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Típuskódok

DRMKIT 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

LED / szabadonfutó dióda



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

- Zöld LED-del és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 2 6/24VDC	Változat
Rendelési szám	7760056015	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878116	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM 2 24/60VDC	Változat
Rendelési szám	7760056016	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878123	
Qty.	10 ST	

LED



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

- Zöld LED-del

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 6/24VUC	Változat
Rendelési szám	7940018457	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878192	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM 3 24/60VUC	Változat
Rendelési szám	7760056018	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878130	
Qty.	10 ST	

DRMKIT 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRM rendszerben.

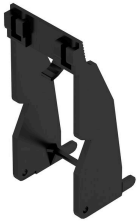


Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I QV S	Változat
Rendelési szám	1132080000	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	7760056367	D-SERIES DRM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qty.	5 ST	

DRMKIT 24VDC 4CO 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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Változat
Rendelési szám	1520980000	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	1520990000	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	1521000000	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 24VDC 4CO 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	152580000	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, kékeszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK SLIM PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	274965000	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	274989000	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	274941000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 4.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Qty.	1 ST	

DRMKIT 24VDC 4CO 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	2619940000	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	2005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	