

DRMKITP 24VDC 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, 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

Verzió	D-SERIES DRM, Relémodul, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 5 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	2576140000
Típus	DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585896
Qty.	10 Stück
Vonatkozó relé	7760056097
Vonatkozó alap	7760056363

A létrehozás dátuma 2024. május 17. 22:48:57 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	82,3 mm	Mélység (coll)	3,24 inch
Magasság	101,8 mm	Magasság (coll)	4,008 inch
Szélesség	30,6 mm	Szélesség (coll)	1,205 inch
Nettó tömeg	110,858 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	36.9 mA
Névleges teljesítmény	0,9 W	Tekercsellenállása	630 $\Omega \pm 10 \%$
Tekercs túrése	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 Váltóérintkező (AgNi aranyozott)
Mechanikai élettartam	20 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	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

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház
	UL94 éghetőségi osztály	V-2
	Alkatrész	Nyomógomb
	UL94 éghetőségi osztály	HB
	Alkatrész	Rögzítőláb
	UL94 éghetőségi osztály	HB
	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	$\geq 3 \text{ mm}$	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	$1,8 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min.}$
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
Védelmi osztály	IP20		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítványszám (cURus) relé	E312083	Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E355547
------------------------------	---------	--------------------------------	---------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	$1,5 \text{ mm}^2$	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	$1,5 \text{ mm}^2$	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	$1,5 \text{ mm}^2$	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	$1,5 \text{ mm}^2$	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm^2	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	$0,14 \text{ mm}^2$
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	$1,5 \text{ mm}^2$	Kés mérete	$0,4 \times 2,5 \text{ mm}$

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

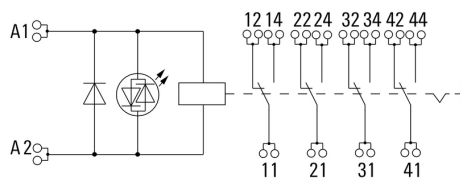
DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

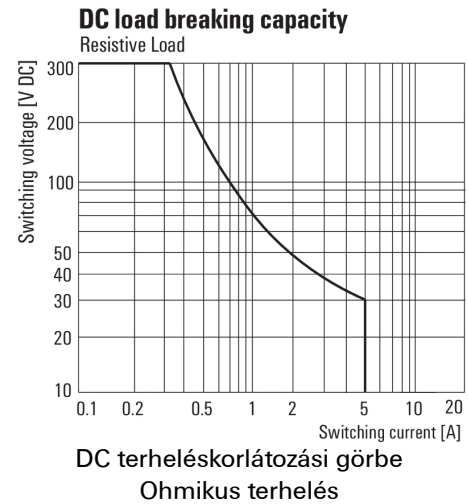
www.weidmueller.com

Rajzok

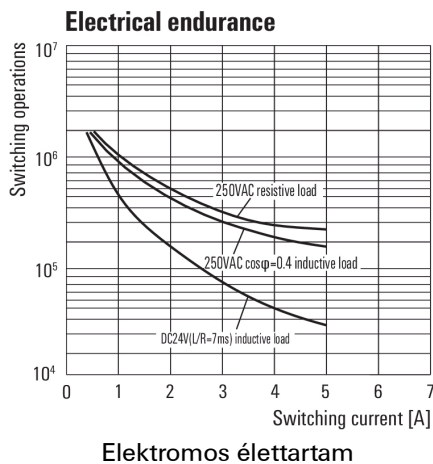
Kapcsolási rajz



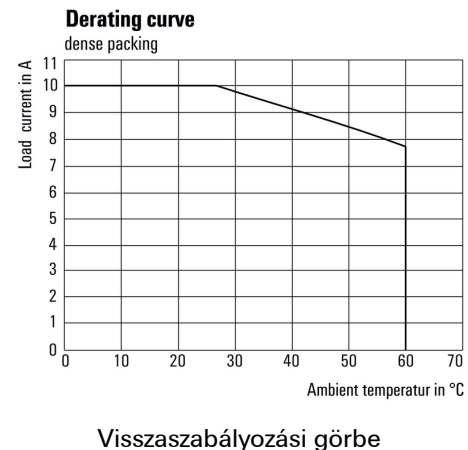
Graph



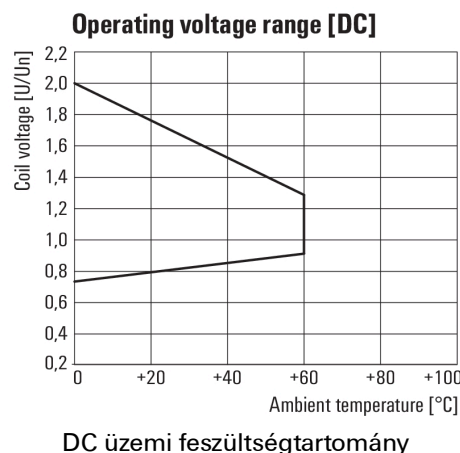
Graph



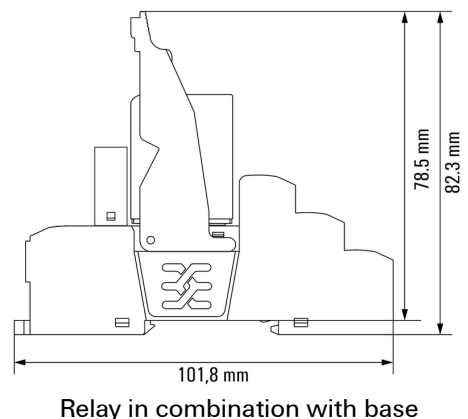
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

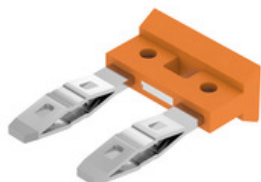
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRI rendszerben.



Általános rendelési adatok

Típus	SCM/SDI P CC	Verzió
Rendelési szám	7760056366	D-SERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	6944169773327	
Qty.	10 Stück	

LED

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

- Zöld LED-del



Általános rendelési adatok

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

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

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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	Verzió
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 ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	1520980000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118327939	
Qty.	80 Stück	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	1521000000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: szürke
GTIN (EAN)	4050118327878	
Qty.	80 Stück	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	1520990000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: sárga
GTIN (EAN)	4050118327861	
Qty.	80 Stück	

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.4X2.5X75	Verzió
Rendelési szám	6749320000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2.5 mm, Kés hossza: 75 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895544	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.4X2.5X75	Verzió
Rendelési szám	6749790000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2.5 mm, Kés hossza: 75 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118896534	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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 polieszternek 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	Verzió
Rendelési szám	8619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	7760056015	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

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

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	DRM/DRL CLIP M	Verzió
Rendelési szám	7760056108	D-SERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qty.	10 Stück	

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.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1525800000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118331875	
Qty.	80 Stück	

DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok