

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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
- 1 váltóérintkező
- 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 DRI, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 10 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	2576220000
Típus	DRIKITP 24VDC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118585988
Qty.	10 Stück
Vonatkozó alap	7760056364
Vonatkozó relé	7760056311

A létrehozás dátuma 2024. május 22. 5:18:27 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	63 mm	Mélység (coll)	2,48 inch
Magasság	102,1 mm	Magasság (coll)	4,02 inch
Szélesség	15,9 mm	Szélesség (coll)	0,626 inch
Nettó tömeg	55,302 g		

Hőmérsékletek

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	21,8 mA
Névleges teljesítmény	530 mW	Tekercsellenállása	1100 $\Omega \pm 10\%$
Tekercs túrése	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
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	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	1 Váltóérintkező (AgSnO)
Mechanikai élettartam	10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Sín	TS 35	
Ellenőrző gomb elérhető	No	
Mechanical switch position indicator	Nem	
Szín	fekete	
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

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIb
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 3 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	5 kV _{eff} / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)
Impulse withstand voltage at neighbouring contacts	4,8 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

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

Csatlakozási adatok

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

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
------	----------

A létrehozás dátuma 2024. május 22. 5:18:28 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRIKITP 24VDC 1CO 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](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

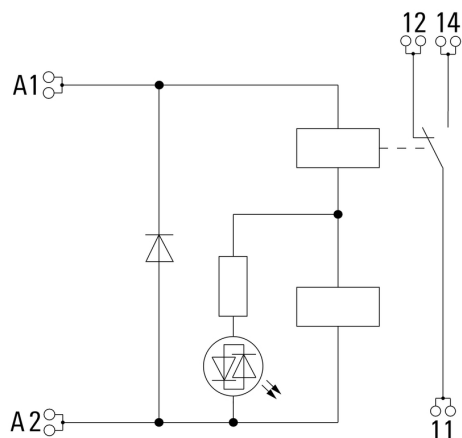
DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

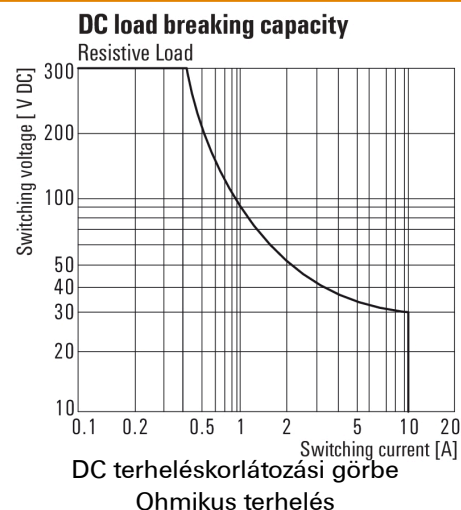
www.weidmueller.com

Rajzok

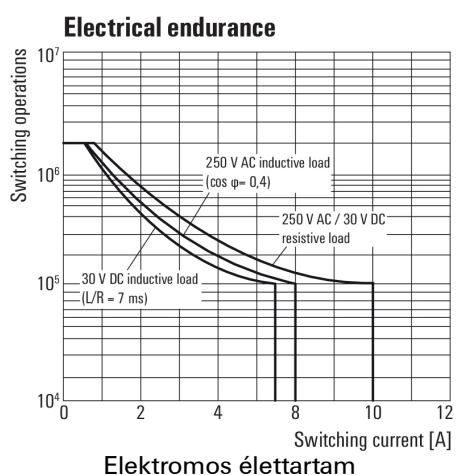
Kapcsolási rajz



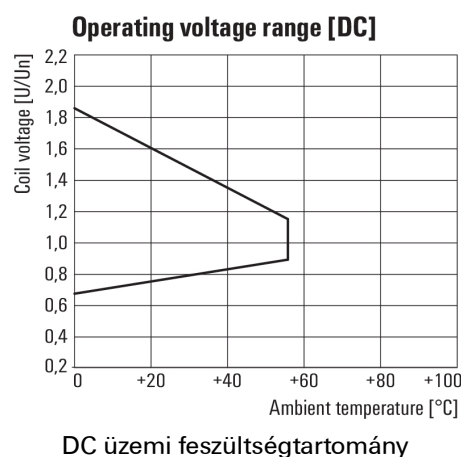
Graph



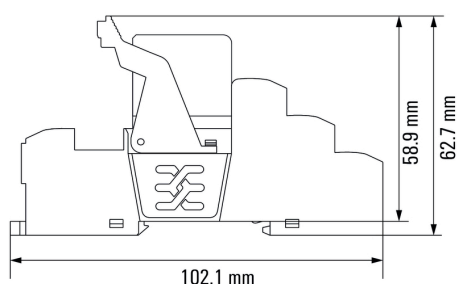
Graph



Graph



Dimensional drawing



Relay in combination with base

DRIKITP 24VDC 1CO 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 diódával vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 1 6/230VDC	Verzió
Rendelési szám	7760056169	D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 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 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	Verzió
Rendelési szám	6619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

LED



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

- Zöld LED-del

Általános rendelési adatok

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	
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	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, 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	749790000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2.5 mm, Kés hossza: 75 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118896534	vastagsága (A): 0.4 mm
Qty.	1 Stück	

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartókengyelek



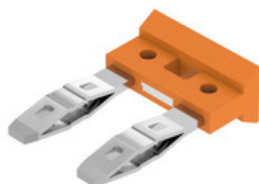
Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SDI CLIP LM	Verzió
Rendelési szám	7760056368	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169773341	
Qty.	10 Stück	

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	

DRIKITP 24VDC 1CO 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 24/60VDC	Verzió
Rendelési szám	760056016	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...
GTIN (EAN)	4032248878123	60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM 2 6/24VDC	Verzió
Rendelési szám	760056015	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, 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 SDI MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	8558340000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569056	
Qty.	200 Stück	

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 6/15 SDI MC SDR	Verzió
Rendelési szám	8558310000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118569025	
Qty.	40 Stück	

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó 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	8749320000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2.5 mm, Kés hossza: 75 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
Qty.	1 Stück	

DRIKITP 24VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok