

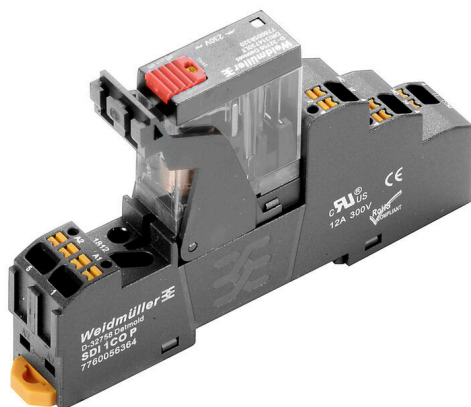
**DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
- 1 váltóérintkező
- 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 DRI, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 10 A, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">2576250000</a>                                                                                                                                            |
| Típus          | DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)     | 4050118586015                                                                                                                                                         |
| Qty.           | 10 Darab                                                                                                                                                              |

## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 63 mm    | Mélység (coll)   | 2.4803 inch |
| Magasság    | 102.1 mm | Magasság (coll)  | 4.0197 inch |
| Szélesség   | 15.9 mm  | Szélesség (coll) | 0.626 inch  |
| Nettó tömeg | 56.29 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## vezérlő oldal

|                            |           |                    |              |
|----------------------------|-----------|--------------------|--------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V AC   | Névleges áram, AC  | 50 mA        |
| Névleges teljesítmény      | 1,2 VA    | Tekercsellenállása | 240 Ω ± 10 % |
| Állapotjelző               | Piros LED |                    |              |

## 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 CO contact (AgSnO)                     |
| Mechanikai élettartam                           | 10 x 106 kapcsolási ciklusok | Min. kapcsolási teljesítmény             | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Általános adatok

|                                      |                                                        |            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| Tartósín                             | TS 35                                                  |            |
| Ellenőrző gomb elérhető              | Igen                                                   |            |
| Ellenőrző gomb változata             | Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb |            |
| 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 |

## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| UL94 éghetőségi osztály | HB                 |
| Alkatrész               | Tartókengyel       |
| UL94 éghetőségi osztály | HB                 |
| Alkatrész               | Reléfedél          |
| UL94 éghetőségi osztály | V-2                |
| Alkatrész               | Relé alaplemez     |
| UL94 éghetőségi osztály | V-0                |
| Alkatrész               | Relé ellenőrzőgomb |
| UL94 éghetőségi osztály | HB                 |

## 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 5 kVeff / 1 min oldal |                    |
| Nyitott érintkező átütési szilárdsága             | 1 kVeff / 1 min | Lökőfeszültség                                                     | 5 kV (1,2/50 µs)   |
| Védelmi osztály                                   | IP20            | Impulse withstand voltage at neighbouring contacts                 | 4,8 kV (1,2/50 µs) |

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

|                              |                             |                                |                           |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Vonatkozó relé               | <a href="#">DRI314524LT</a> | Vonatkozó alap                 | <a href="#">SDI 1CO P</a> |
| 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 <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                      | AWG 16              | Vezeték keresztmetszet, tömör, min.                                                                                                      | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max.                                                                                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1 mm <sup>2</sup>   | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.                                                                              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.                                                                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Kés mérete                                                                                                                               | 0,4 x 2,5 mm         |

## 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 |             |             |

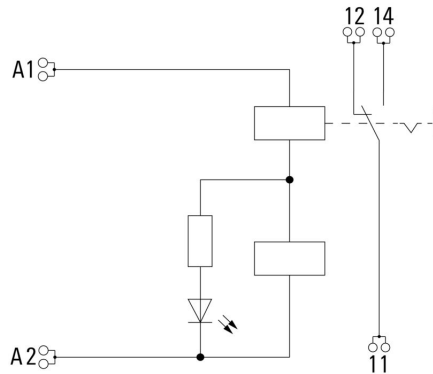
## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

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

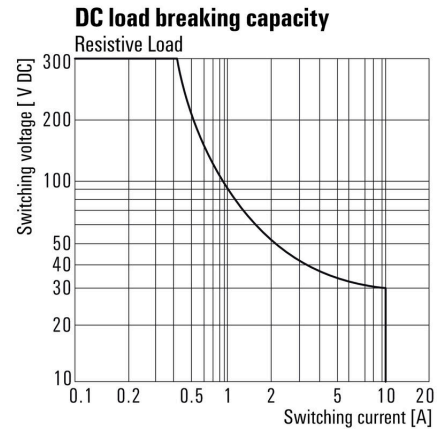
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Kapcsolási rajz

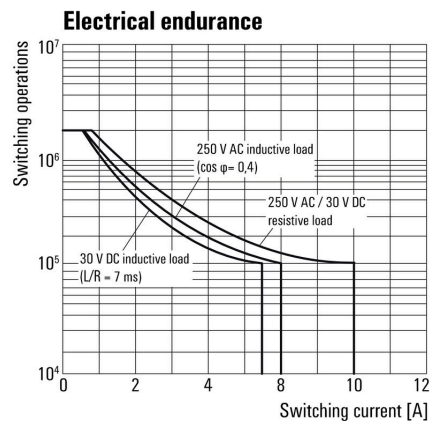


### Graph



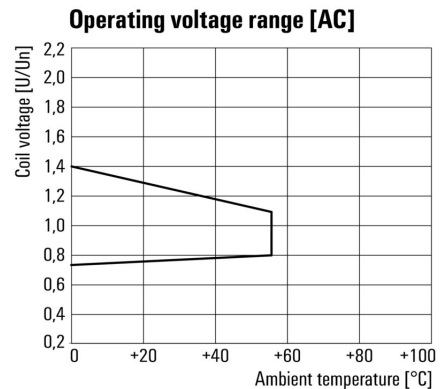
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

### Graph



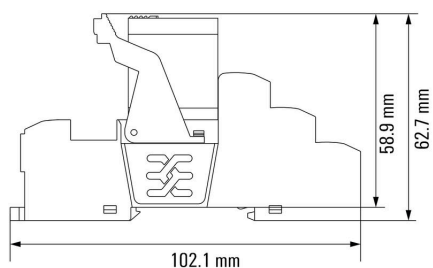
Elektromos élettartam

### Graph



AC üzemi feszültségtartomány

### Dimensional drawing



Relay in combination with base

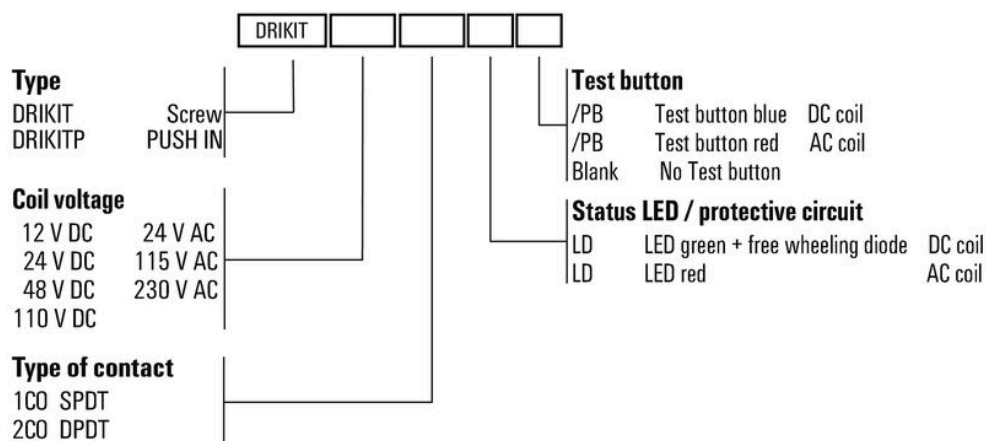
## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Drawings

## Miscellaneous



Típuskódok

## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## LED



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

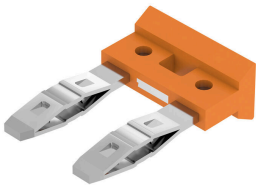
- Zöld LED-del

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                         |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | RIM 3 6/24VUC              | Változat                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">7940018457</a> | 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 | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248878130              |                                                                                         |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                         |

## Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRM rendszerben.



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                            |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Típus          | SCM/SDI P CC               | Változat                   |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 6944169773327              |                            |
| Qty.           | 10 ST                      |                            |

## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tartókengyelek



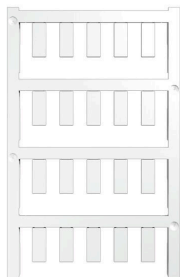
Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                            |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Típus          | SDI CLIP HM                | Változat                   |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056390</a> | D-SERIES DRI, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 6944169787898              |                            |
| Qty.           | 10 ST                      |                            |

## 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      | Változat                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">2558340000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható |
| GTIN (EAN)     | 4050118569056              |                                                                |
| Qty.           | 200 ST                     |                                                                |

## DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

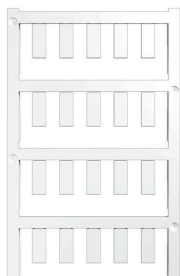
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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        | Változat                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">2558310000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható |
| GTIN (EAN)     | 4050118569025              |                                                                         |
| Qty.           | 40 ST                      |                                                                         |

## 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            | Változat                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">2749790000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2.5 mm, Kés hossza: 75 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118896534              |                                                                                       |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                       |
| Típus          | SDS 0.4X2.5X75             | Változat                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">2749320000</a> | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 2.5 mm, Kés hossza: 75 mm, Kés vastagsága (A): 0.4 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118895544              |                                                                                       |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                       |

**DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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                    |                                        |