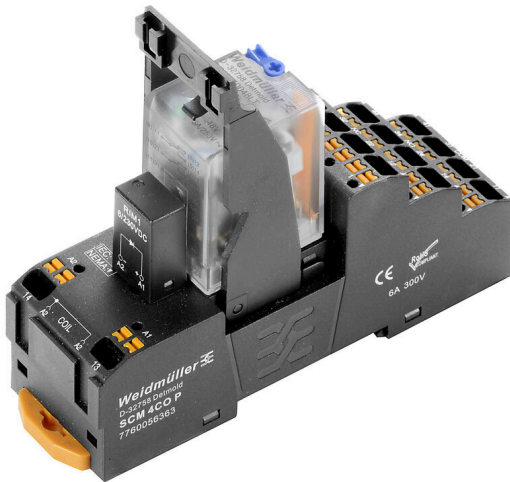


## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmuller.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
- 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, PUSH IN, Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">2576140000</a>   |
| Típus          | DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB  |
| GTIN (EAN)     | 4050118585896  |
| Qty.           | 10 Darab   |

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 82.3 mm  | Mélység (coll)   | 3.2402 inch |
| Magasság    | 101.8 mm | Magasság (coll)  | 4.0079 inch |
| Szélesség   | 30.6 mm  | Szélesség (coll) | 1.2047 inch |
| Nettó tömeg | 110.86 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                     |  |
|----------------------|----------------|---------------------|--|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...70 °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 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              | Igen   |           |
| Ellenőrző gomb változata             | Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb |           |
| Mechanical switch position indicator | Igen   |           |
| Szín                                 | fekete   |           |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész   | Alkatrész  | Ház       |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály                                | V-2       |
|                                      | Alkatrész  | Nyomógomb |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály                                | HB        |

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Alkatrész               | Rögzítőláb         |
| 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 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 | ≥ 3 mm          | Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 1,8 kVeff / 1 min. oldal |                 |
| Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága         | 1 kVeff / 1 min | Nyitott érintkező átütési szilárdsága                                 | 1 kVeff / 1 min |
| Védelmi osztály                                   | IP20            |   |                 |

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

|                              |                             |                                |                           |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Vonatkozó relé               | <a href="#">DRM570024LT</a> | Vonatkozó alap                 | <a href="#">SCM 4CO P</a> |
| Tanúsítványszám (cURus) relé | E312083                     | Tanúsítványszám (cURus) aljzat | E355547                   |

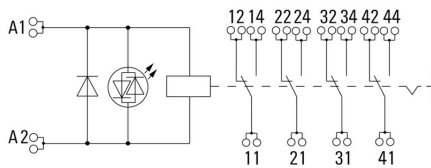
## Csatlakozási adatok

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika  | PUSH IN             | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás   | 10 mm                |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás  | 1.5 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 |             |             |

Kapcsolási rajz



Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Graph



Visszaszabályozási görbe

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



Relay in combination with base

**DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB**

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

**Rajzok**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Típuskódok

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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 | <a href="#">7760056015</a> | 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 | <a href="#">7760056016</a> | 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 | <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                      |   |

## 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 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                      |                            |

## Tartókengyelek

Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez  
• Fém és műanyag tartókengyel



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | DRM/DRL CLIP M             | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 4032248855568              |                        |
| Qty.           | 10 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.

## DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB

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="#">1525800000</a> | ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható |
| GTIN (EAN)     | 4050118331875              |   |
| Qty.           | 16 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                       |   |

## 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                    |  |

## 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             | Változat                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118390728              |  |
| Qty.           | 3000 ST                    |  |