

**DRH173012LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

A kép illusztráció

DRH DC relék (ívtó mágnessel)

- 1 záróérintkező soros érintkezőcsatlakoztatással
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek
- Ellenőrző gombbal és integrált állapotjelző LED-del

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | D-SERIES DRW / DRH, Relé, Érintkezők száma: 1, záróérintkező kifúvó mágnessel AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 16 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">1219840000</a>  |
| Típus          | DRH173012LT   |
| GTIN (EAN)     | 4032248998326   |
| Qty.           | 10 Darab  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083                     |

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 48 mm   | Mélység (coll)   | 1.8898 inch |
| Magasság    | 36 mm   | Magasság (coll)  | 1.4173 inch |
| Szélesség   | 36 mm   | Szélesség (coll) | 1.4173 inch |
| Nettó tömeg | 53.94 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                     |  |
|----------------------|----------------|---------------------|--|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...60 °C | Ambient temperature | -40 °C...60 °C                                   |
| Üzemi hőmérséklet    |                | Páratartalom        | 5 – 85% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## UL névleges adatok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083 |
|---------------------------|---------|

## vezérlő oldal

|                            |                    |                    |              |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 12 V DC            | Névleges áram, DC  | 120 mA       |
| Névleges teljesítmény      | 1,5 W              | Tekercsellenállása | 100 Ω ± 10 % |
| Állapotjelző               | Zöld világítódioda |                    |              |

## Terhelés oldal

|   |   |  |                              |
|---|---|--|------------------------------|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 500 V AC                                  | Névleges áram                            | 16 A                         |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0.1 Hz                                    | Max. kapcsolási feszültség, AC           | 400 V                        |
| Max. kapcsolási feszültség, DC                  | 300 V                                     | Bekapcsolási áram                        | 80 A / 50 ms                 |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 8000 VA                                   | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 2200 W @ 220 V               |
| Bekapcsolási késleltetés                        | <20 ms                                    | Kikapcsolási késleltetés                 | <20 ms                       |
| Érintkező típusa                                | 1 NO contact with blow-out magnet (AgSnO) | Mechanikai élettartam                    | 10 x 106 kapcsolási ciklusok |
| Min. kapcsolási teljesítmény                    | 100 mA @ 12 V                             |  |                              |

## Általános adatok

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ellenőrző gomb elérhető              | Igen   |
| Ellenőrző gomb változata             | Rögzíthető állású testgomb, Testgomb, mint nyomógomb |
| Mechanical switch position indicator | Igen   |
| Szín                                 | Áttetsző   |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész   | Alkatrész Ház  |

## Műszaki adatok

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 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

|  |                 |   |                 |
|--|-----------------|---|-----------------|
| Insulation coordination according to                               | EN 61810-1:2008 | Névleges feszültség                               | 500 V           |
| Szennyezés súlyossága  | 3               | Túlfeszültség kategória                           | III             |
| Szigetelőanyag csoport   | IIIa            | Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | ≥ 8 mm          |
| Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 4 kVeff / 1 min oldal |                 | Nyitott érintkező átütési szilárdsága             | 4 kVeff / 1 min |
| Védelmi osztály  | IP20            |   |                 |

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083 |
|---------------------------|---------|

## Csatlakozási adatok

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Vezetékcsatlakozás-technika | Flat blade connections<br>(4.8 mm x 0.5 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



Csapok alulnézetben

Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Típuskódok

## DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRW/DRH relékhez

- Akár 3 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |  |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus          | SPW ECO 3CO                | Változat   |  |
| Rendelési szám | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, Relé foglalat, Érintkezők száma: 3, Váltóérintkező, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248100101              |  |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |  |

## Védőmodulok



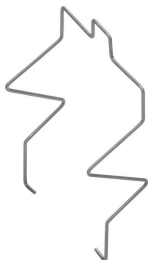
Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |  |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus          | RIM 5 6/230VDC             | Változat   |  |
| Rendelési szám | <a href="#">1174650000</a> | D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248971305              |  |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |  |

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRW/DRH relékhez

- Fém tartókengyel

## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                  |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus          | DRW/DRH CLIP M             | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1220260000</a> | D-SERIES DRW / DRH, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 4032248999576              |                                  |
| Qty.           | 10 ST                      |                                  |

## Ellenőrző gomb fedele

Ellenőrzőgomb-fedél a D-SERIES DRW/DRH relékhez.



## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW   | Változat                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056249</a> | D-SERIES DRW / DRH, Ellenőrző gomb fedele |
| GTIN (EAN)     | 6944169641626              |   |
| 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 K MC NE GE        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478910              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |

## DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | ESG 6/15 K MC NE WS        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478781              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |
| Típus          | ESG 6/17 K MC NE GE        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478798              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |
| Típus          | ESG 6/17 K MC NE WS        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478804              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |
| Típus          | ESG 9/11 K MC NE WS        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1857440000</a> | ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248402731              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |

## Üres, ragasztós hátoldal



Az SM egy MultiCard – jelölőrendszer vezérlő- és jelzőkészülékek feliratozásához. A címkék a tartókba pattinthatók, vagy a rajtuk található öntapadós fólia segítségével lehet felhelyezni őket. A PrintJet CONNECT nyomtatókkal vagy a plotterekkel testre szabott jelölőket lehet létrehozni.

- A felhasználó gyorsan előállíthatja a szükséges címkéket
- Nincs szükség drága, szabványos címkék tárolására
- A PrintJet kopásálló nyomtatási minősége lehetővé teszi a gravírozás kiváltását
- Extrém követelmények esetére ajánljuk az ETO SM védőfóliát
- A tartók a Siemens, ABB, Moeller és Télémecanique 22 mm vagy 30 mm átmérőjű nyomógombjaihoz használhatók

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          | SM 18/9.5 K MC NE WS       | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, fehér  |
| GTIN (EAN)     | 4050118038965              |  |
| Qty.           | 200 ST                     |  |
| Típus          | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, szürke |
| GTIN (EAN)     | 4050118038675              |  |
| Qty.           | 200 ST                     |  |

## DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SM 18/9.5 K MC NE GE       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4050118038958              |   |
| Qty.           | 200 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 | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118390728              |  |
| Qty.           | 3000 ST                    |  |

**Aljzatok**

Reléfoglalatok a D-SERIES DRW/DRH relékhez

- Akár 3 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | SPW ECO 3CO                | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1220250000</a> | D-SERIES DRW / DRH, Relé foglalat, Érintkezők száma: 3, Váltóérintkező, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248100101              |  |
| Qty.           | 10 ST                      |  |