

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a D-SERIES DRL rendszerben

- 4 váltóérintkező
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek
- Integrált állapotjelző LED-del

Általános rendelési adatok

Változat	D-SERIES DRL, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 10 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	2765260000
Típus	DRL573012L
GTIN (EAN)	4064675076933
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 17:51:26 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	36 mm	Mélység (coll)	1,417 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	41,5 mm	Szélesség (coll)	1,634 inch
Nettó tömeg	71 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C
Páratartalom	35% - 85% relatív páratartalom		

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	12 V DC	Névleges áram, DC	125 mA
Névleges teljesítmény	1,5 W	Tekercsellenállása	96 Ω ± 10 %
Tekercs túrése	10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda

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
Bekapcsolási áram	50 A / 50 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	300 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	<20 ms
Kikapcsolási késleltetés	<20 ms	Érintkező típusa	4 Váltóérintkező (AgSnO)
Mechanikai élettartam	10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	
Mechanical switch position indicator	Igen	
Szín	Áttetsző	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Reléfedél
	UL94 éghetőségi osztály	V-2
	Alkatrész	Relé alaplamez
	UL94 éghetőségi osztály	V-0
	Alkatrész	Relé állapotjelző
	UL94 éghetőségi osztály	HB

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 4 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kV _{eff} / 1 perc
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2 kV _{eff} / 1 min	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 17:51:26 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

A jóváhagyások / szabványok további részletei

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

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 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
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

Tanúsítványok

Jóváhagyások



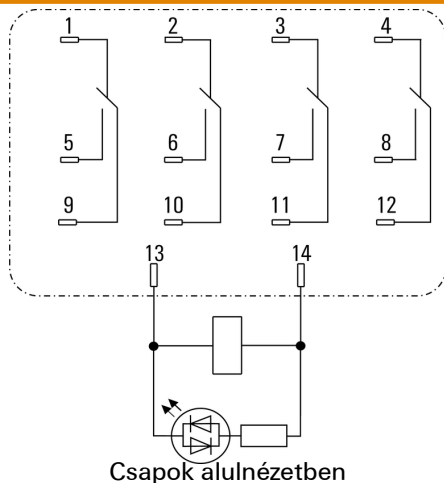
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E312083

Letöltések

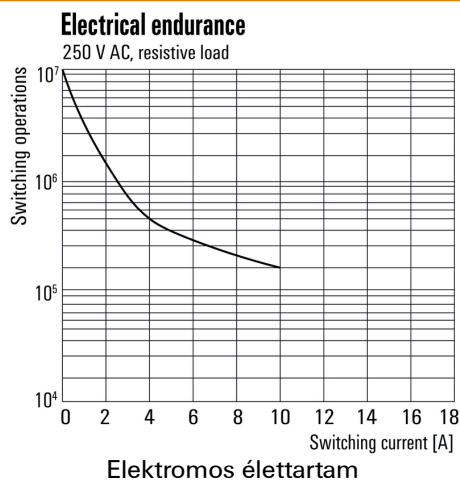
Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	FL_D-SERIES_DRL4CO_LOAD_GUIDE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

Rajzok

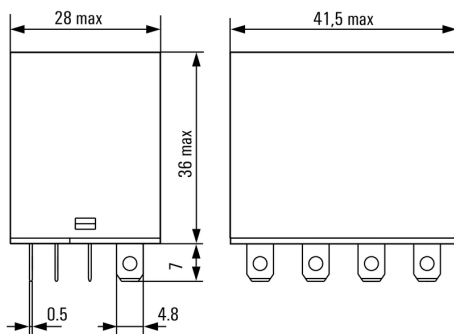
Kapcsolási rajz



Graph



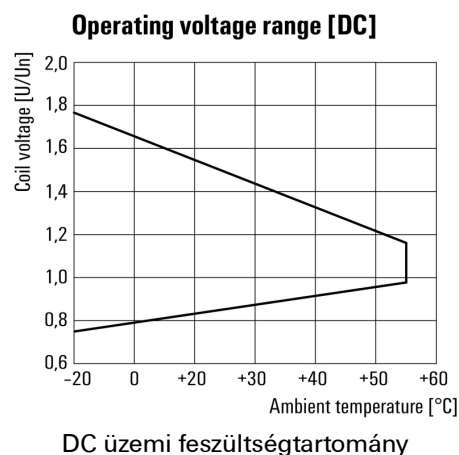
Dimensional drawing



DC terheléskorlátozási görbe



Graph



DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRL relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	SLD F 4CO	Változat
Rendelési szám	760056227	D-SERIES DRL, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169634031	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	

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	1248580000	SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118038965	
Qty.	200 Stück	
Típus	SM 18/9.5 K MC NE GR	Változat
Rendelési szám	1248610000	SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, szürke
GTIN (EAN)	4050118038675	
Qty.	200 Stück	

DRL573012L

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	1248590000	SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, sárga
GTIN (EAN)	4050118038958	
Qty.	200 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 9/11 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1857440000	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248402731	
Qty.	200 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 poliszternek 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	1619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

DRL573012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRL relékhez

- Fém tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SLD CLIP 4CO M	Változat
Rendelési szám	760056235	D-SERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169634055	
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 6/17 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	1880110000	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478798	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 6/17 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880120000	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478804	
Qty.	200 Stück	

DRL573012L

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	Változat
Rendelési szám	8005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3 000 Stück	

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	1174650000	D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

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:

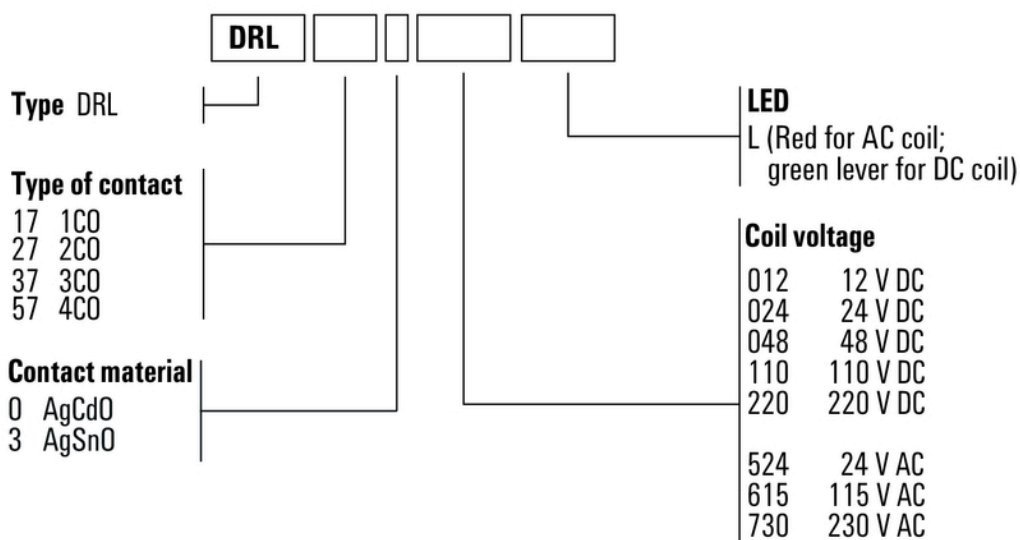
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 6/15 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	1880130000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478910	
Qty.	200 Stück	

Miscellaneous



Típuskódok