

DRM570730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a D-SERIES DRM rendszerben

- 4 váltóérintkező
- AC-tekercecsek
- Integrált állapotjelző LED-del

Általános rendelési adatok

Verzió	D-SERIES DRM, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 5 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	7760056188
Típus	DRM570730L AU
GTIN (EAN)	4032248922277
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 8:17:30 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRM570730L AU

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	35,7 mm	Mélység (coll)	1,406 inch
Magasság	27,4 mm	Magasság (coll)	1,079 inch
Szélesség	21 mm	Szélesség (coll)	0,827 inch
Nettó tömeg	35 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Névleges teljesítmény	1,0...1,2 VA (60HZ)	Tekercsellenállása	15000 Ω ± 10 %
Tekercs tűrése	10 %	Állapotjelző	Piros LED

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 Váltóérintkező (AgNi aranyozott)
Mechanikai élettartam	20 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 1 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 alapelem	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	
	Alkatrész	Relé állapotjelző	
	UL94 éghetőségi osztály	HB	

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és küszöút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5,5 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	1,8 kV _{eff} / 1 min.	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min	Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)
Védelmi osztály	IP20		

DRM570730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

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

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

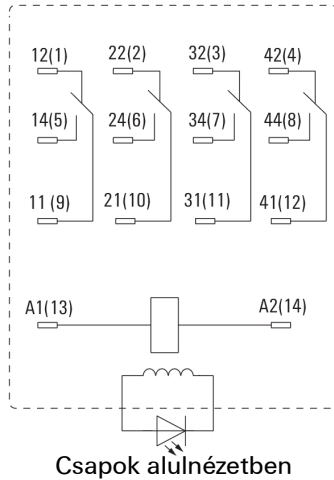
DRM570730L AU

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

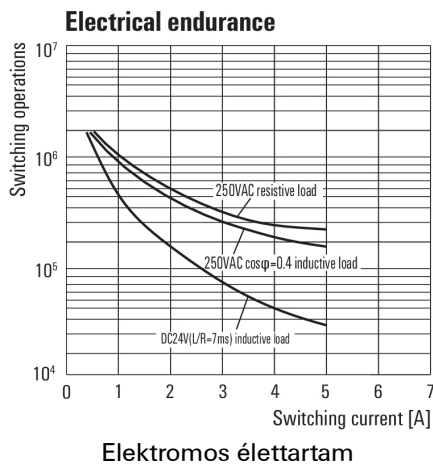
www.weidmueller.com

Rajzok

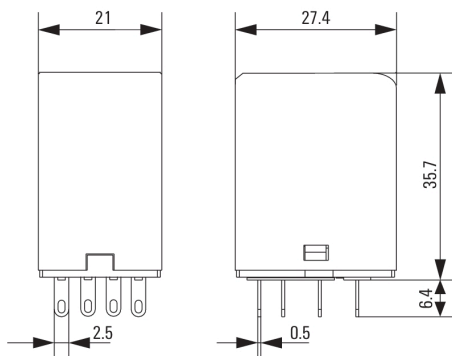
Kapcsolási rajz



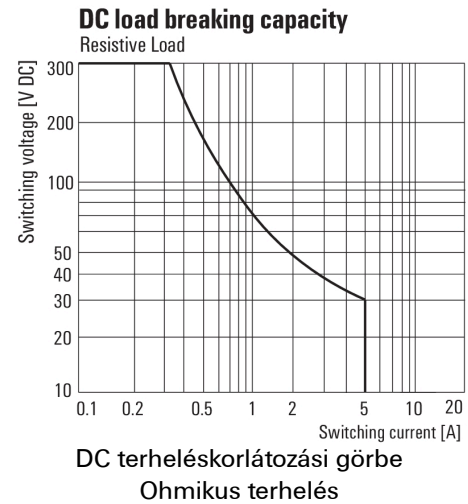
Graph



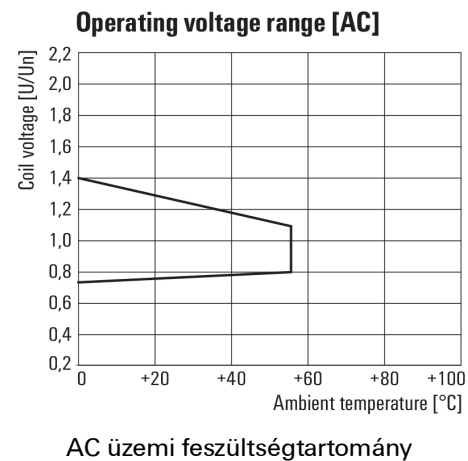
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRM570730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRM relékhez

- 2 és 4 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

Általános rendelési adatok

Típus	FS 4CO	Verzió
Rendelési szám	7760056107	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248855575	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM 4CO P	Verzió
Rendelési szám	7760056363	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169772276	Folytonos áram: 6 A, PUSH IN
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM 4CO ECO	Verzió
Rendelési szám	7760056264	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169662973	Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	

LED



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

- Zöld LED-del

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VUC	Verzió
Rendelési szám	940018455	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

DRM570730L AU

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	Verzió
Rendelési szám	8005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3 000 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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	1520980000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118327939	
Qty.	80 Stück	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	1521000000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: szürke
GTIN (EAN)	4050118327878	
Qty.	80 Stück	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	1520990000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: sárga
GTIN (EAN)	4050118327861	
Qty.	80 Stück	

DRM570730L AU

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

www.weidmueller.com

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 6/17 K MC NE GE	Verzió
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	Verzió
Rendelési szám	1880120000	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478804	
Qty.	200 Stück	

Védőmodulok



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

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VAC	Verzió
Rendelési szám	1760056014	D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM 3 110/230VAC LED	Verzió
Rendelési szám	1760056045	D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

DRM570730L AU

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

www.weidmueller.com

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	Verzió
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	Verzió
Rendelési szám	1880130000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478910	
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	Verzió
Rendelési szám	1619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

DRM570730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	DRM/DRL CLIP M	Verzió
Rendelési szám	760056108	D-SERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qty.	10 Stück	

Típus	SCM CLIP P	Verzió
Rendelési szám	760056367	D-SERIES DRM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qty.	5 Stück	

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 9/26 SCM ECO MC SDR	Verzió
Rendelési szám	1525800000	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118331875	
Qty.	80 Stück	

DRM570730L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

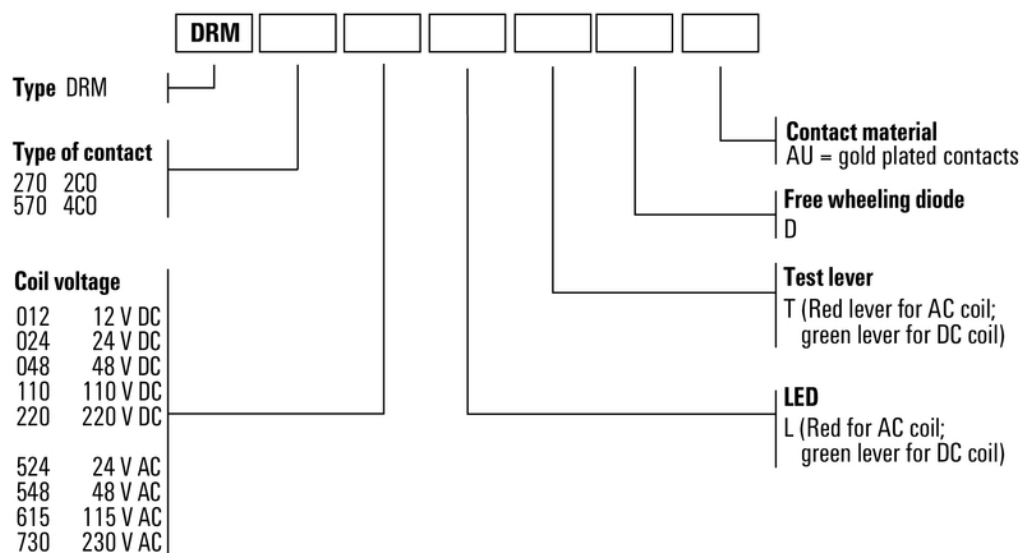
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok