

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a D-SERIES DRI rendszerben

- 2 váltóérintkező
- AC-tekercek
- Beépített állapotjelző LED és ellenőrző gomb

Általános rendelési adatok

Változat	D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 5 A, Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	7760056343
Típus	DRI424524LT
GTIN (EAN)	6944169739903
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. július 7. 4:29:57 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	33,5 mm	Mélység (coll)	1,319 inch
Magasság	31 mm	Magasság (coll)	1,22 inch
Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Nettó tömeg	20,08 g		

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V AC	Névleges áram, AC	50 mA
Névleges teljesítmény	1,2 VA	Tekercsellenállása	240 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
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1250 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	150 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 10 ms	Érintkező típusa	2 Váltóérintkező (AgSnO)
Mechanikai élettartam	10 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	Igen	
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb	
Mechanical switch position indicator	Nem	
Szín	Áttetsző	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Reléfedél
	UL94 éghetőségi osztály	V-2
	Alkatrész	Relé alapelem
	UL94 éghetőségi osztály	V-0
	Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb
	UL94 éghetőségi osztály	HB

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 4 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	5 kV _{eff} / 1 min
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus) E312083

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika Flat blade connections
(2.5 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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC /

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
Product Change Notification	20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator
User Documentation	FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

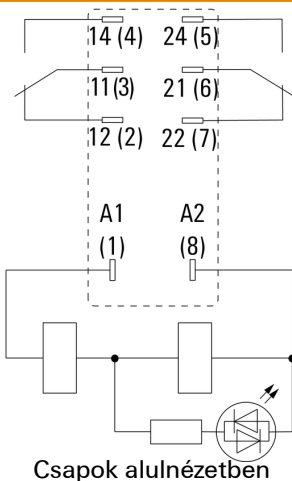
DRI424524LT

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

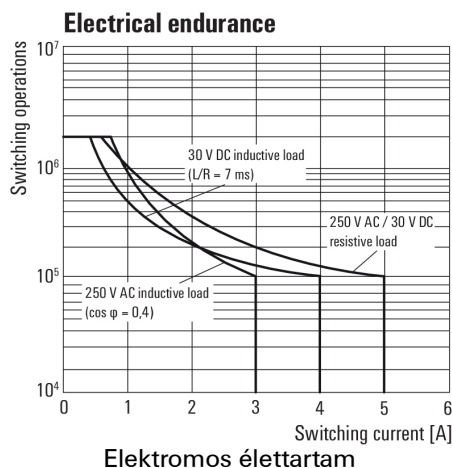
www.weidmueller.com

Rajzok

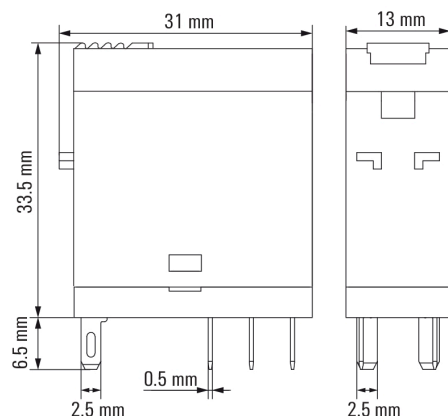
Kapcsolási rajz



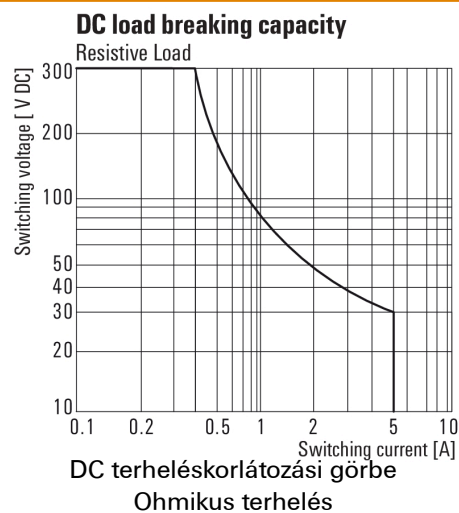
Graph



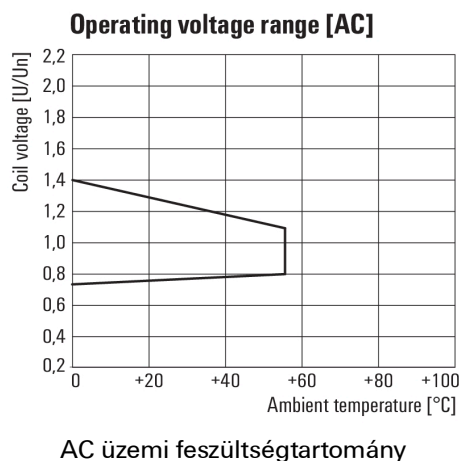
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

LED



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

- Zöld LED-del

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 24/60VUC	Változat
Rendelési szám	7760056018	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM 3 6/24VUC	Változat
Rendelési szám	7940018457	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 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	619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	6558310000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118569025	
Qty.	40 Stück	

Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

Típus	SDI CLIP P	Változat
Rendelési szám	7760056389	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qty.	10 Stück	

Típus	SDI CLIP HM	Változat
Rendelési szám	7760056390	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169787898	
Qty.	10 Stück	

Típus	SDI CLIP	Változat
Rendelési szám	7760056352	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169739996	
Qty.	10 Stück	

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRI relékhez

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

Általános rendelési adatok

Típus	SDI 2CO	Változat
Rendelési szám	7760056351	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169739989	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SDI 2CO F ECO	Változat
Rendelési szám	7760056349	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169739965	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SDI 2CO P	Változat
Rendelési szám	7760056365	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169772290	Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
Qty.	20 Stück	
Típus	SDI 2CO ECO	Változat
Rendelési szám	7760056347	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169739941	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	

DRI424524LT

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 SDI MC NE WS	Változat
Rendelési szám	6558340000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569056	
Qty.	200 Stück	

Miscellaneous



Típuskódok