

DRI424110L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

Egyes relék a D-SERIES DRI sorozaton belül

- 2 váltóérintkező
- Opcionális AC vagy DC tekercsek
- Integrált állapot-LED-del

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V DC, Folytonos áram: 5 A, Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | 7760056331 |
| Típus | DRI424110L |
| GTIN (EAN) | 6944169739781 |
| Qty. | 20 Darab |

DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Mélység | 28 mm | Mélység (coll) | 1.1024 inch |
| Magasság | 31 mm | Magasság (coll) | 1.2205 inch |
| Szélesség | 13 mm | Szélesség (coll) | 0.5118 inch |
| Nettó tömeg | 19 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °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 |

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

| | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 110 V DC | Névleges áram, DC | 4,8 mA |
| Névleges teljesítmény | 530 mW | Tekercsellenállása | 22800 Ω ± 10 % |
| Állapotjelző | Zöld világitódioda | | |

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 CO contact (AgSnO) |
| Mechanikai élettartam | 10 x 106 kapcsolási ciklusok | Min. kapcsolási teljesítmény | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Általános adatok

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------|--|
| Ellenőrző gomb elérhető | No | | |
| Mechanical switch position indicator | Nem | | |
| Szín | Áttetsző | | |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész | Alkatrész | Reléfedél | |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-2 | |

DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|-------------------------|---------------|
| Alkatrész | Relé alapelem |
| UL94 éghetőségi osztály | V-0 |

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 5 kVeff / 1 min oldal | |
| Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága | 1,5 kVeff / 1 min. | Nyitott érintkező átütési szilárdsága | 1 kVeff / 1 min |
| Lökőfeszültség | 5 kV (1,2/50 µs) | Védelmi osztály | IP20 |

A jóváhagyások / szabványok további részletei

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

Csatlakozási adatok

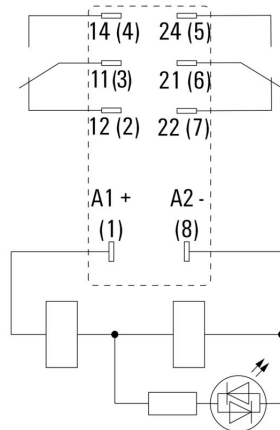
| | |
|-----------------------------|---|
| Vezetékcsatlakozás-technika | Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm) |
|-----------------------------|---|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 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 | | |

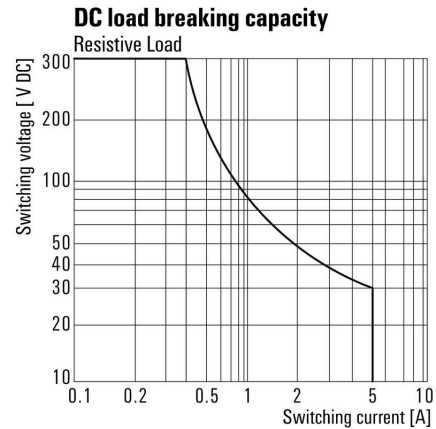
Drawings

Kapcsolási rajz



Csapok alulnézetben

Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



DRI424110L

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Típuskódok

DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 6944 169739989 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SDI 2CO ECO | Változat |
| Rendelési szám | 7760056347 | D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 6944 169739941 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SDI 2CO F ECO | Változat |
| Rendelési szám | 7760056349 | D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 6944 169739965 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SDI 2CO P | Változat |
| Rendelési szám | 7760056365 | D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944 169772290 | |
| Qty. | 20 ST | |

LED



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

- Zöld LED-del

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | RIM 3 110/230VUC | Változat |
| Rendelési szám | 7940018455 | D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248878 185 | |
| Qty. | 10 ST | |

DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

LED / szabadonfutó dióda



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

- Zöld LED-del és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | RIM 2 110/230VDC | Változat |
| Rendelési szám | 7760056017 | D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248896615 | |
| Qty. | 10 ST | |

Védőmodulok



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

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | RIM 1 6/230VDC | Változat |
| Rendelési szám | 7760056169 | D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| Qty. | 10 ST | |

Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

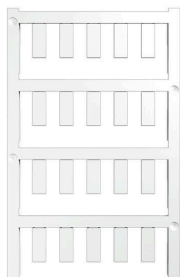
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Típus | SDI CLIP | Változat |
| Rendelési szám | 7760056352 | D-SERIES DRI, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SDI CLIP P | Változat |
| Rendelési szám | 7760056389 | D-SERIES DRI, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SDI CLIP LM | Változat |
| Rendelési szám | 7760056368 | D-SERIES DRI, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| 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 SDI MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 2558340000 | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| Qty. | 200 ST | |

DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

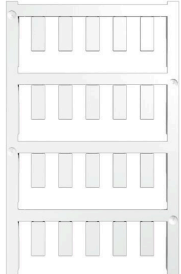
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | 2558310000 | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | |
| Qty. | 40 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 | 2619940000 | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Qty. | 3000 ST | |

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