

DRI424048LTD

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
- DC-tekercek
- Beépített állapotjelző LED-del, csillapító diódával és ellenőrző gombbal

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 5 A, Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | 7760056341 |
| Típus | DRI424048LTD |
| GTIN (EAN) | 6944169739880 |
| Qty. | 20 Stück |

A létrehozás dátuma 2024. július 7. 4:24:42 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRI424048LTD

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 | 21,8 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 | 48 V DC | Névleges áram, DC | 11,2 mA |
| Névleges teljesítmény | 530 mW | Tekercsellenállása | 4300 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tekercs tűrése | 10 % | Állapotjelző | Zöld világítódioda |
| Védőáramkör | Csillapító dióda | | |

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 |

DRI424048LTD

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 |

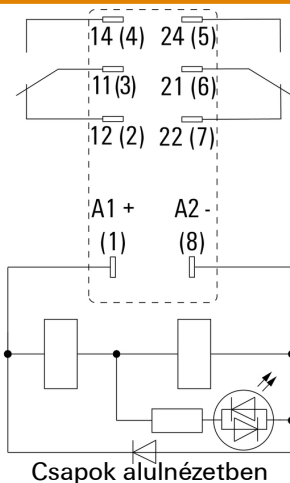
DRI424048LTD

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

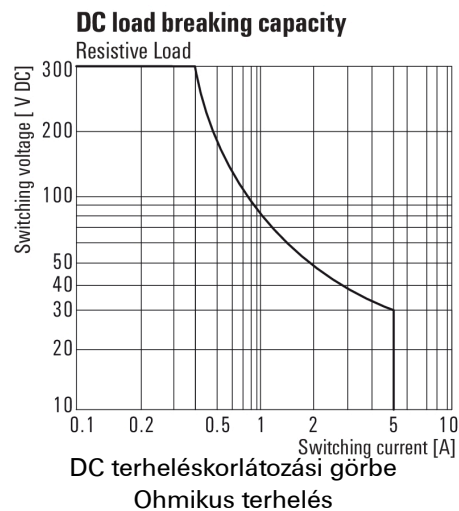
www.weidmueller.com

Rajzok

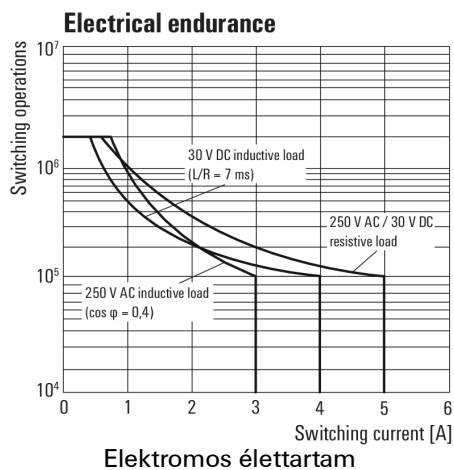
Kapcsolási rajz



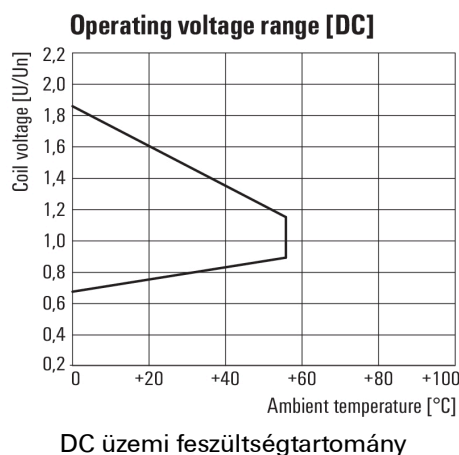
Graph



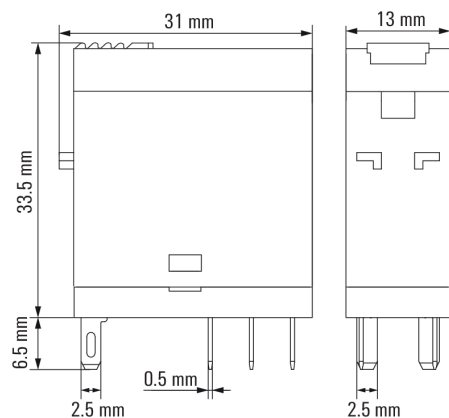
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRI424048LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

LED / szabadonfutó dióda



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

- Zöld LED-del és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | RIM 2 24/60VDC | Változat |
| Rendelési szám | 7760056016 | D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24... |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 60 V DC, Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

DRI424048LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartókengyelek



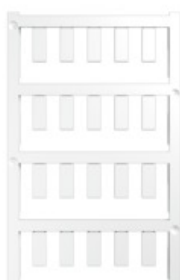
Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

Általános rendelési adatok

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

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 | 8558310000 | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | |
| Qty. | 40 Stück | |

DRI424048LTD

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 | |

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 | 8558340000 | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| Qty. | 200 Stück | |

DRI424048LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | 619940000 | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Qty. | 3 000 Stück | |

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 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 | |
| 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 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 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 | |

Miscellaneous



Típuskódok