

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Individuální relé v rámci D-SERIES DRI

- 1 CO kontakt
- DC cívky
- S integrovaným stavovým LED indikátorem, nulovou diodou a testovacím tlačítkem

Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRI, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 10 A, Lopatkové konektory (4,7 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	7760056315
Typ	DRI314024LTD
GTIN (EAN)	6944169740206
Množství	20 ks

Datum vytvoření 6. června 2024 10:06:57 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	33,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,319 inch
Výška	31 mm	Výška (v palcích)	1,22 inch
Šířka	13 mm	Šířka (v palcích)	0,512 inch
Čistá hmotnost	20,108 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E312083
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	21,8 mA
Jmenovité výkonové údaje	530 mW	Odpor cívky	1100 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Nulová dioda		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	10 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	AC spínací výkon (odporový), max.	2500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	240 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 10 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgSnO)
Mechanická životnost	10x 10 ⁶ spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	Ano	
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace	
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	
Barevný	Transparentní	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt relé
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
	Komponent	Základna relé
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	Komponent	Relé s testovacím tlačítkem
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 4 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kV _{eff} / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)
Stupeň krytí	IP20		

Datum vytvoření 6. června 2024 10:06:57 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus) E312083

Data připojení

Metoda připojení vodiče Lopatkové konektory
(4,7 mm x 0,5 mm)

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E312083

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator](#)Uživatelská dokumentace [FL_D-SERIES_DRI1CO_LOAD_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

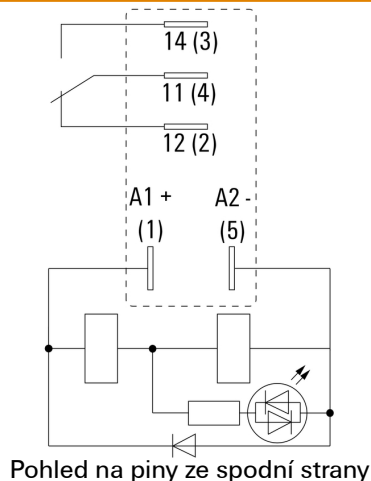
DRI314024LTD

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

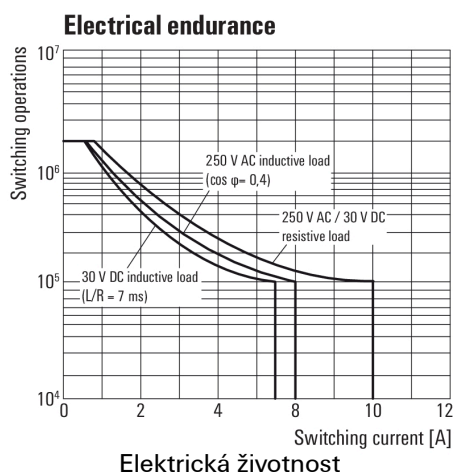
www.weidmueller.com

Nákresy

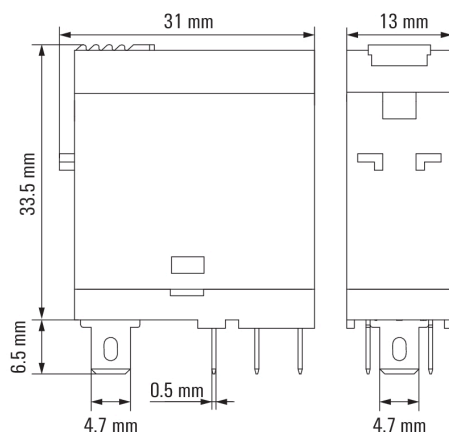
Schéma připojení



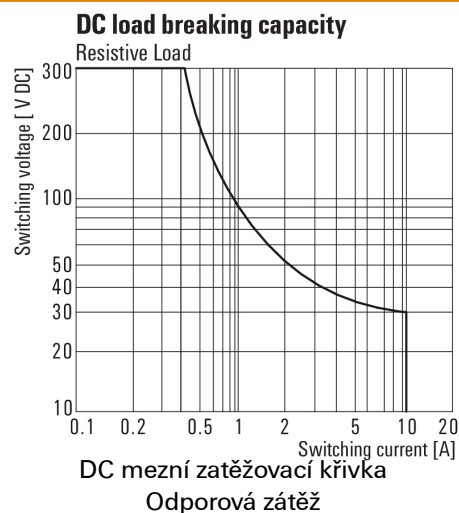
Graph



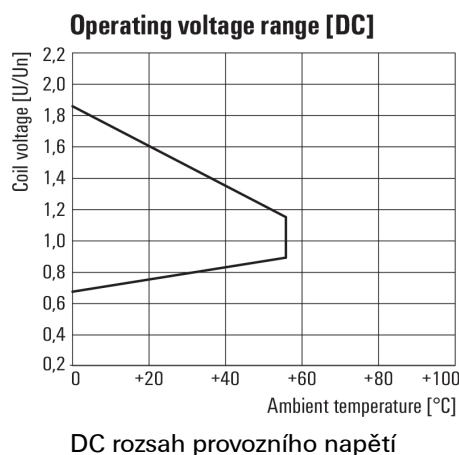
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRI314024LTD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDI CLIP	Verze
Číslo objednávky	7760056352	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169739996	
Množství	10 ks	
Typ	SDI CLIP P	Verze
Číslo objednávky	7760056389	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169787539	
Množství	10 ks	
Typ	SDI CLIP HM	Verze
Číslo objednávky	7760056390	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169787898	
Množství	10 ks	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4558340000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569056	
Množství	200 ks	

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 3 6/24VUC	Verze
Číslo objednávky	7940018457	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878192	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Číslo objednávky	760056018	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878130	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

LED / ochranná dioda



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem a nulovou diodou

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 2 24/60VDC	Verze
Číslo objednávky	760056016	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 2 6/24VDC	Verze
Číslo objednávky	760056015	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6...
GTIN (EAN)	4032248878116	24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bezpečnostní moduly



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S nulovou diodou nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 1 6/230VDC	Verze
Číslo objednávky	7760056169	D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248967728	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

ESG 6/15



Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze
Číslo objednávky	4619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 SDI MC SDR	Verze
Číslo objednávky	4558310000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
GTIN (EAN)	4050118569025	zákazníka
Množství	40 ks	

Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRI

- 1 a 2 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDI 1CO P	Verze
Číslo objednávky	7760056364	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169772283	proud: 12 A, PUSH IN
Množství	20 ks	
Typ	SDI 1CO ECO	Verze
Číslo objednávky	7760056346	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169739934	proud: 12 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SDI 1CO F ECO	Verze
Číslo objednávky	7760056348	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169739958	proud: 12 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

DRI314024LTD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SDI 1CO	Verze
Číslo objednávky	K760056350	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 1, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169739972	proud: 12 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

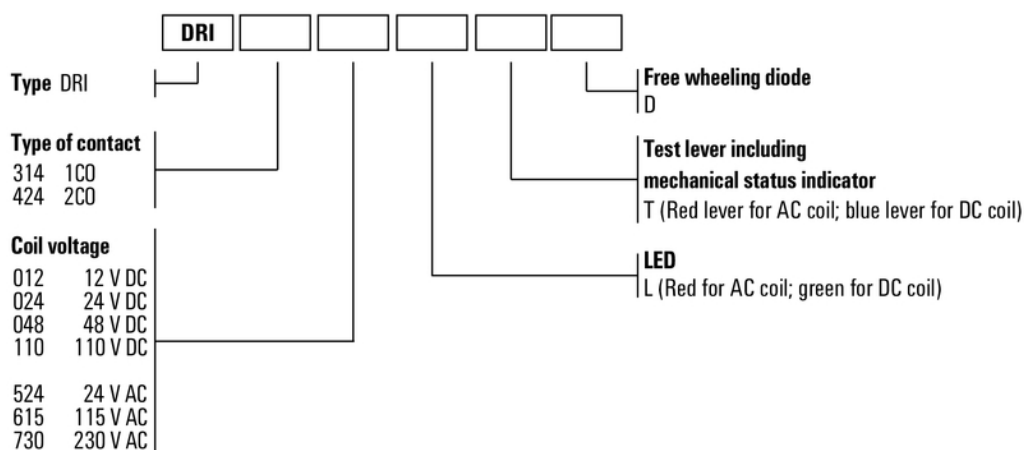
DRI314024LTD

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů