

## DRI424615

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRI

- 2 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky

### Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRI, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 5 A, Lopatkové konektory (2,5 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednáací číslo	<a href="#">7760056326</a>
Typ	DRI424615
GTIN (EAN)	6944169740312
Množství	20 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 7:29:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

DRI424615

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	28 mm	Hloubka (v palcích)	1,102 inch
Výška	31 mm	Výška (v palcích)	1,22 inch
Šířka	13 mm	Šířka (v palcích)	0,512 inch
Čistá hmotnost	19 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	115 V AC	Jmenovitý proud AC	9.3 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,1 VA	Odpor cívky	6200 $\Omega \pm 10 \%$
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Ne

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	5 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.	1250 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	150 W @ 24 V	Odložení zapnutí	$\leq 15$ ms
Odložení vypnutí	$\leq 10$ ms	Typ kontaktu	2 CO contact (AgSnO)
Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	
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

## 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	$\geq 4$ mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 $\mu$ s)	Stupeň krytí	IP20

## Další detaily o certifikacích / normách

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

Datum vytvoření 10. května 2024 7:29:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRI424615

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Lopátkové konektory (2,5 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](#)Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_DRI2CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

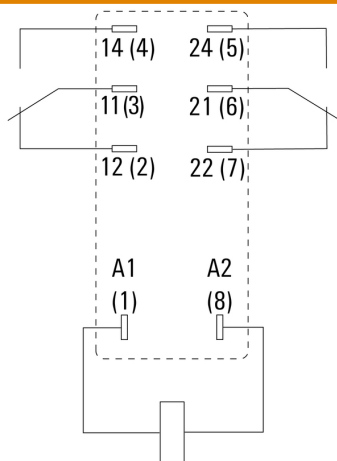
**DRI424615**

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

www.weidmueller.com

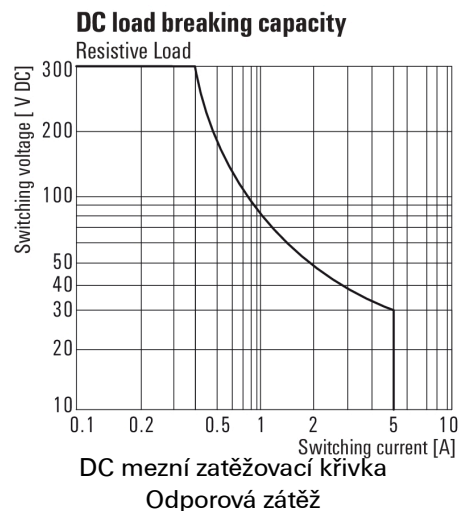
## Nákresy

### Schéma připojení

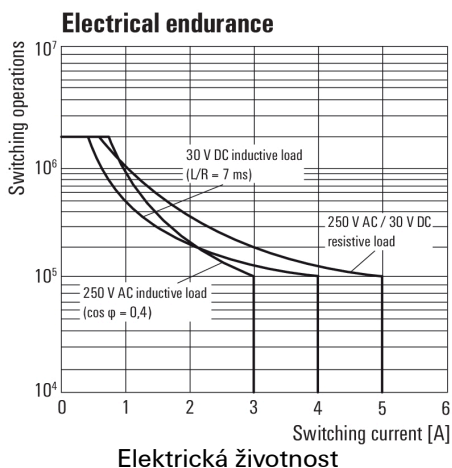


Pohled na piny ze spodní strany

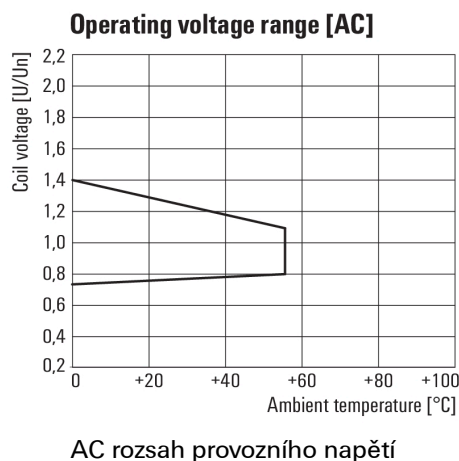
### Graph



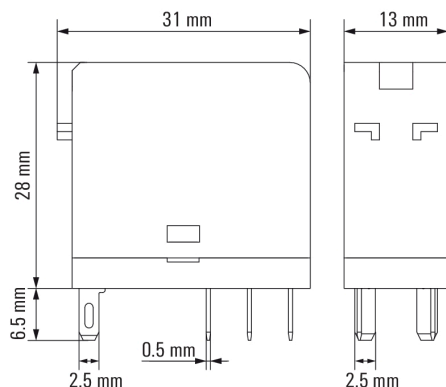
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**DRI424615**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 2CO P	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056365</a>	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169772290	proud: 8 A, PUSH IN
Množství	20 ks	
Typ	SDI 2CO F ECO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056349</a>	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169739965	proud: 8 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SDI 2CO ECO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056347</a>	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169739941	proud: 8 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SDI 2CO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056351</a>	D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169739989	proud: 8 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

### Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDI CLIP LM	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056368</a>	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169773341	
Množství	10 ks	
Typ	SDI CLIP	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056352</a>	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169739996	
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 10. května 2024 7:29:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## DRI424615

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SDI CLIP P	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056389</a>	D-SERIES DRI, Přichytka
GTIN (EAN)	6944169787539	
Množství	10 ks	

## Bezpečnostní moduly



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

- S nulovou diodou nebo RC filtrem

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056045</a>	D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878147	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 3 110/230VAC	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056014</a>	D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878109	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

## 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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/15 SDI MC SDR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">558310000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
GTIN (EAN)	4050118569025	zákazníka
Množství	40 ks	

DRI424615

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 3 110/230VUC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6940018455</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídící napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Zásuvné připojení Plug-in
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
Objednací číslo	<a href="#">6558340000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569056	
Množství	200 ks	

**DRI424615**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6619940000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	



**DRI424615**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů