

**D-SERIES DRW / DRH  
DRW370615LT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

Relé z řady D-SERIES DRW.

- 2 nebo 3 přepínací kontakty
- Vhodné pro spínání napětí s vysokým zatížením
- Široký rozsah napětí cívky
- Relé s integrovaným stavovým displejem (AC červená, DC zelená)
- S testovacím tlačítkem

**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	DRW370615LT
Objednávací číslo	<a href="#">1219430000</a>
Verze	D-SERIES DRW / DRH, Relé, Počet kontaktů: 3 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgCdO, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248998869
Mnž.	10 ks

## D-SERIES DRW / DRH DRW370615LT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1,417 inch
Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1,89 inch
Čistá hmotnost	82,8 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Úroveň relativní vlhkosti 35 % až 85 %	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Skladovací teplota	-40 °C...60 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E312083

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	115 V AC	Jmenovitý proud AC	21 mA
Jmenovité výkonové údaje	2,5 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	92 V / 34.5 V AC
Odpor cívky	2200 Ω ± 10 %	Ukazatel stavu	Červená LED

### Výstup

Rated switching voltage	400 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Trvalý proud	16 A
Špičkový proud	80 A / 50 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	6400 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 20 ms
Odložení vypnutí	< 20 ms	Min. spínací výkon	100 mA @ 12 V
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 1 Hz			

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	3 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem (AgCdO)	Odpor kontaktu	≤ 50 mΩ
Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly		

### Obecné údaje

Testovací tlačítko	ano (zamykatelná verze)	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano
Barevný	Transparentní		

## D-SERIES DRW / DRH DRW370615LT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Koordinace izolace

Koordinace izolace podle	EN 61810-1:2008	Jmenovité napětí	400 V
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Stupeň krytí	IP20
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 6,3 mm
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1,5 kV <sub>ef</sub> / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Č. osvědčení (cURus)	E312083
-----------	--	----------------------	---------

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm)
-------------------------	---------------------------------------

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

### Osvědčení

Schválení	
-----------	---

ROHS	Shoda
------	-------

### Soubory ke stažení

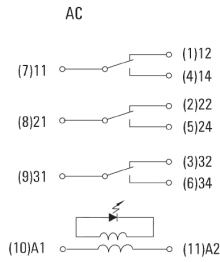
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PA_5600_160310_005.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

**D-SERIES DRW / DRH  
DRW370615LT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

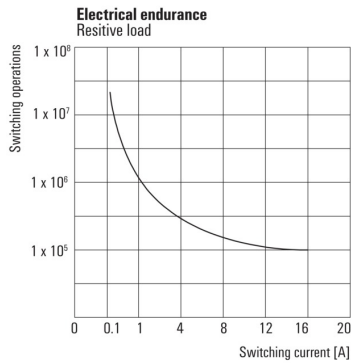
**Nákresy**

**Schéma připojení**



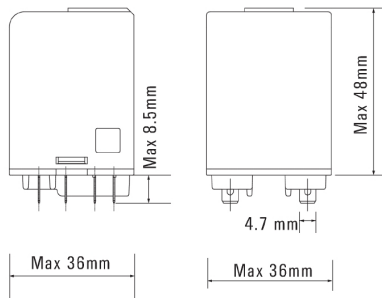
Pohled na piny ze spodní strany

**Graph**

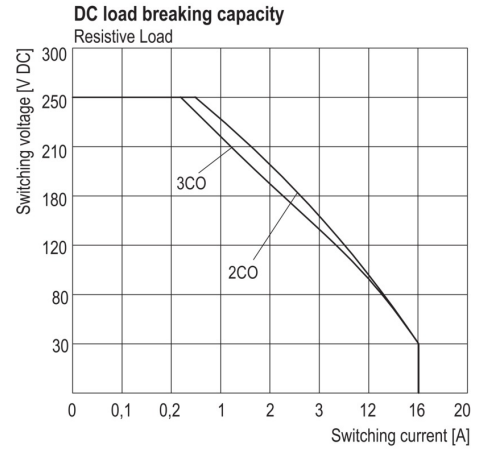


Elektrická životnost  
Odporová zátěž

**Dimensional drawing**

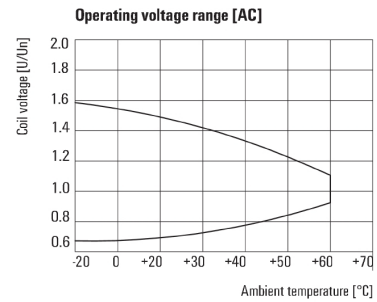


**Graph**



DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

**Graph**



AC rozsah provozního napětí

**Datový list**

**D-SERIES DRW / DRH**  
**DRW370615LT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Nákresy**

**Miscellaneous**



Kódy typů