

**D-SERIES DRW / DRH
DRW370524LT**

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 objednáací údaje

Typ	DRW370524LT
Objednáací číslo	1219410000
Verze	D-SERIES DRW / DRH, Relé, Počet kontaktů: 3 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgCdO, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248998845
Mnž.	10 ks

D-SERIES DRW / DRH
DRW370524LT

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	85,7 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	24 V AC	Jmenovitý proud AC	101,7 mA
Jmenovité výkonové údaje	2,5 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	19.2 V / 7.2 V AC
Odpor cívky	100 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 ⁶ spínací cykly		

Obecné údaje

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

D-SERIES DRW / DRH DRW370524LT

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 _{eff} / 1 min.	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 6,3 mm
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1,5 kV _{ef} / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	2,5 kV _{eff} / 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	Lopátkové 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

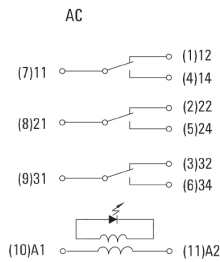
Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160310_005.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP

**D-SERIES DRW / DRH
DRW370524LT**

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

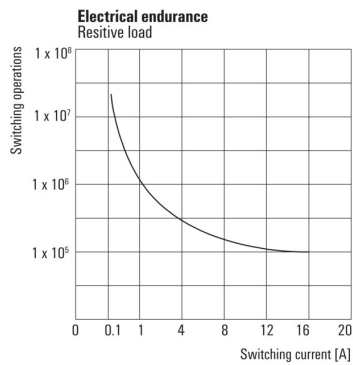
Nákresy

Schéma připojení



Pohled na piny ze spodní strany

Graph

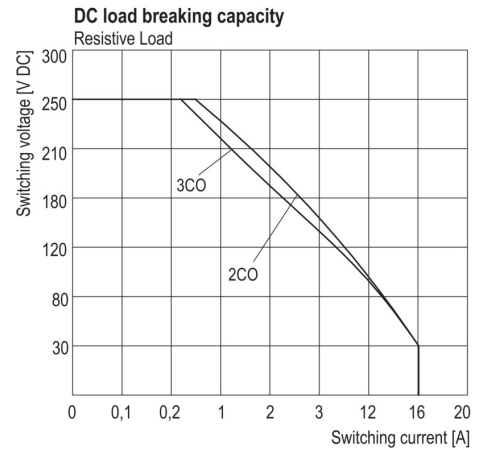


Elektrická životnost
Odporová zátěž

Dimensional drawing

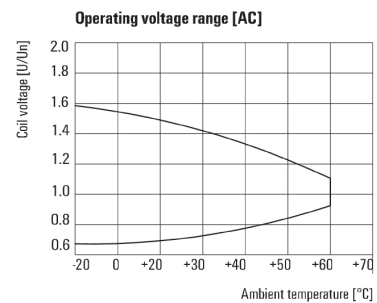


Graph



DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



AC rozsah provozního napětí

Datový list

**D-SERIES DRW / DRH
DRW370524LT**

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