

**D-SERIES DRW / DRH
DRW270012LT**

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 objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Typ | DRW270012LT |
| Objednací číslo | 1219730000 |
| Verze | D-SERIES DRW / DRH, Relé, Počet kontaktů: 2 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgCdO, Jmenovité řídicí napětí: 12 V DC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm) |
| GTIN (EAN) | 4032248998692 |
| Mnž. | 10 ks |

D-SERIES DRW / DRH DRW270012LT

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 | 81,6 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 | 12 V DC | Jmenovitý proud DC | 120 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,5 W | Přítahové/vypínací napětí, typ | 9 V / 1.2 V DC |
| Odpor cívky | 100 Ω ± 10 % | Ukazatel stavu | Zelená 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 | 2 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 DRW270012LT

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

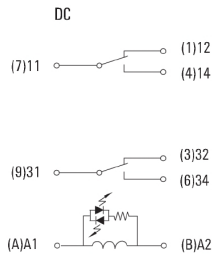
| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PA_5600_160310_005.pdf |
| Technické údaje | EPLAN_WSCAD |
| Technické údaje | STEP |

D-SERIES DRW / DRH DRW270012LT

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

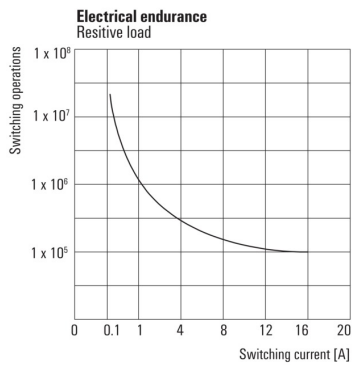
Nákresy

Schéma připojení



Pohled na piny ze spodní strany

Graph

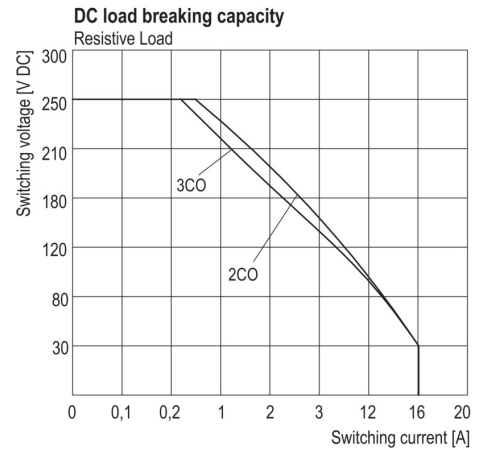


Elektrická životnost
Odporová zátěž

Dimensional drawing

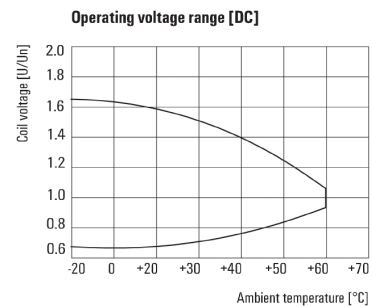


Graph



DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



DC rozsah provozního napětí

Datový list

D-SERIES DRW / DRH
DRW270012LT

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