

## DRH174012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

DRH DC relé (se zhášecím magnetem)

- 1 NC kontakt se sériovým zapojením
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S testovacím tlačítkem a integrovaným stavovým LED indikátorem

## Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRW / DRH, Relé, Počet kontaktů: 1, NC kontakt s elektromagnetickým ventilem AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 12 V DC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Objednací číslo	<a href="#">1219940000</a>
Typ	DRH174012LT
GTIN (EAN)	4032248998418
Množství	10 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 9:59:00 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRH174012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1,89 inch
Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1,417 inch
Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Čistá hmotnost	84,2 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...60 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5...85 %, bez kondenzace		

## Jmenovité údaje UL

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

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	12 V DC	Jmenovitý proud DC	120 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,5 W	Odpor cívky	100 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED

## Strana zátěže

Rated switching voltage	500 V AC	Trvalý proud	16 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	Max. spínací napětí, AC	400 V
Max. spínací napětí, DC	300 V	Špičkový proud	80 A / 50 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	8000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	2200 W @ 220 V
Odložení zapnutí	< 20 ms	Odložení vypnutí	< 20 ms
Typ kontaktu	1 NC kontakt s elektromagnetickým ventilem (AgS-nO)	Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
Min. spínací výkon	100 mA @ 12 V		

## Obecné údaje

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

DRH174012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Koordinace izolace

Koordinace izolace podle	EN 61810-1:2008	Jmenovité napětí	500 V
Závažnost znečištění	3	Kategorie rázového napětí	III
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 8 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV <sub>ef</sub> / 1 min	Stupeň krytí	IP20

## Další detaily o certifikacích / normách

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

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Lopátkové konektory (4,8 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

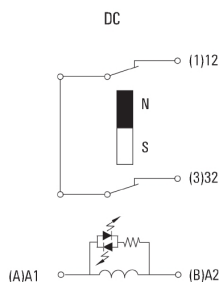
## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

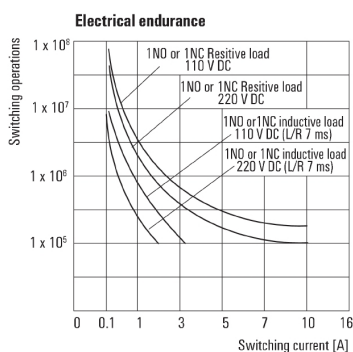
## Nákresy

### Schéma připojení



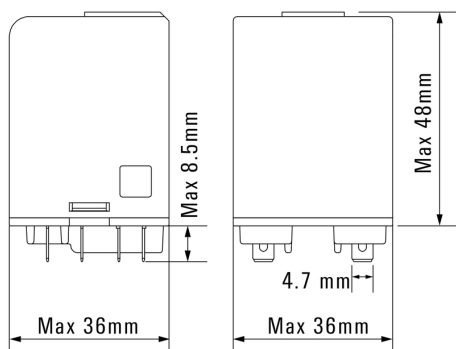
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph

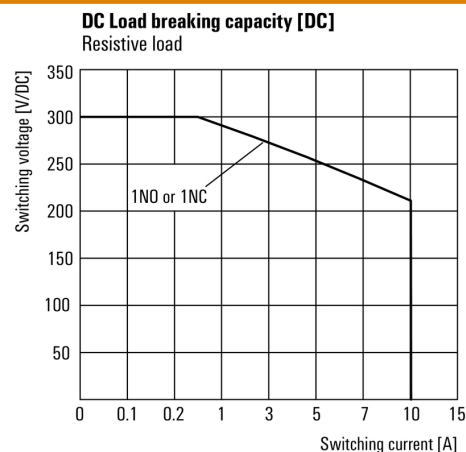


Elektrická životnost

### Dimensional drawing

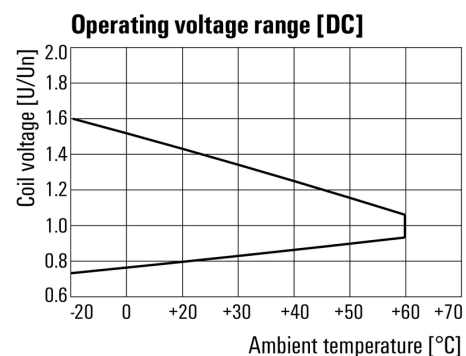


### Graph



DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

### Graph



DC rozsah provozního napětí

**DRH174012LT**

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

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

## Příslušenství

### Úchytné spony



Přichytka pro relé D-SERIES DRW/DRH

- Kovová spona

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DRW/DRH CLIP M	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6220260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Přichytka
GTIN (EAN)	4032248999576	
Množství	10 ks	

### Víko testovacího tlačítka

Kryt testovacího tlačítka pro relé D-SERIES DRW/DRH.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6760056249</a>	D-SERIES DRW / DRH, Víko testovacího tlačítka
GTIN (EAN)	6944169641626	
Množství	10 ks	

**DRH174012LT**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 6/17 K MC NE GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6880110000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6880120000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	

### ESG 6/17



#### 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 6/17 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6005100000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

## DRH174012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRW/DRH

- Až 3 CO kontakty
- Šroubové připojení

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SPW ECO 3CO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6220250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Reléová patice, Počet kontaktů: 3, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248100101	Trvalý proud: 16 A, Šroubové připojení
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 K MC NE GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6880130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ks	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6880100000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ks	

**DRH174012LT**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Čisté, lepicí zadní strana



SM je štítek MultiCard pro značení řídicích a signálních zařízení. Štítky jsou připevněny do držáků nebo přilepeny pomocí samolepicí fólie. Přizpůsobené značky lze vytvořit pomocí značících systémů PrintJet CONNECT nebo Plotter.

- Uživatelé mohou rychle tisknout štítky podle svých potřeb
- Není třeba mít na skladě drahé standardní štítky
- Vysoce odolný a kvalitní tisk při použití PrintJet jako náhrady za rytí
- Pro extrémní nároky doporučujeme ochrannou fólii ETO SM.
- Držáky mohou být použity pro tlačítka o průměru 22 mm nebo 30 mm od společností Siemens, ABB, Moeller a Télémécanique

**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	SM 18/9.5 K MC NE GR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6248610000</a>	SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4050118038675	
Množství	200 ks	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE GE	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6248590000</a>	SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118038958	
Množství	200 ks	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6248580000</a>	SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118038965	
Množství	200 ks	



DRH174012LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5 6/230VDC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">174650000</a>	D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	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 9/11 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248402731	
Množství	200 ks	

**DRH174012LT**

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

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů