

## DRH276615LT

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)

- 2 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S testovacím tlačítkem a integrovaným stavovým LED indikátorem

## Všeobecné objednací údaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | D-SERIES DRW / DRH, Relé, Počet kontaktů: 2, NO kontakt s elektromagnetickým ventilem AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Objednací číslo | <a href="#">1220220000</a>   |
| Typ             | DRH276615LT  |
| GTIN (EAN)      | 4032248998678  |
| Množství        | 10 ks  |

Datum vytvoření 3. května 2024 6:27:32 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRH276615LT

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 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  | 115 V AC | Jmenovitý proud AC | 21 mA                    |
| Jmenovité výkonové údaje | 2,5 VA   | Odpor cívky        | 2200 $\Omega$ $\pm$ 10 % |
| Odchylka cívky           | 10 %     | Ukazatel stavu     | Červená LED              |

## Strana zátěže

|   |   |                                   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Rated switching voltage                   | 250 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.         | 4000 VA   | DC spínací výkon (odporový), max. | 660 W @ 220 V                     |
| Odložení zapnutí                          | < 20 ms   | Odložení vypnutí                  | < 20 ms                           |
| Typ kontaktu                              | 2 NO kontakt s elektro-magnetickým ventilem (AgSnO) | 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                          |

DRH276615LT

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   | 400 V                      |
| Závažnost znečištění                                   | 3                          | Kategorie rázového napětí  | III                        |
| Skupina izolačního materiálu                           | IIIa                       | Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 6,3 mm                   |
| Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 4 kV <sub>ef</sub> / 1 min | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 4 kV <sub>ef</sub> / 1 min |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 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<br>(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 |

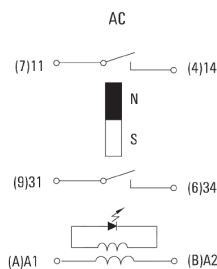
## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [FL D-SERIES DRH2NO\\_LOAD GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

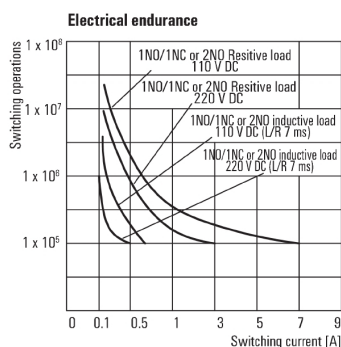
## Nákresy

### Schéma připojení



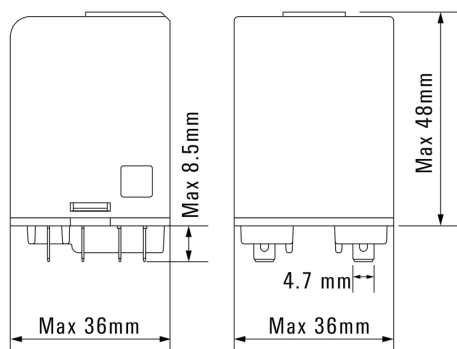
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph

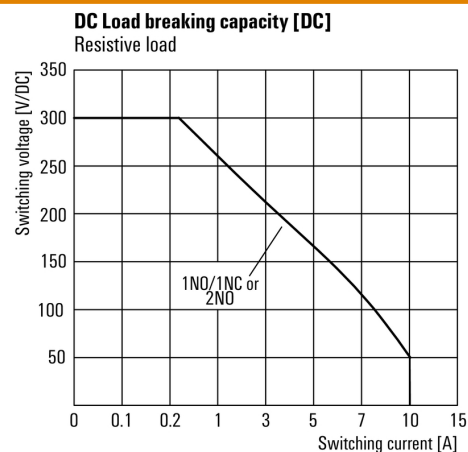


Elektrická životnost

### Dimensional drawing

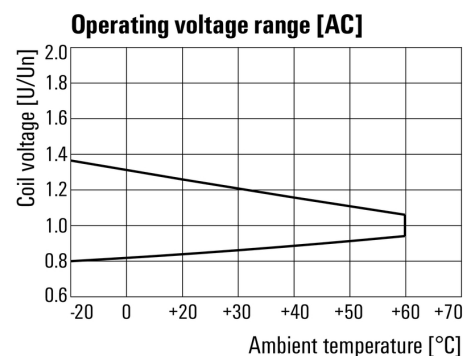


### Graph



DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

### Graph



AC rozsah provozního napětí

## DRH276615LT

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                      |  |

## 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 objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Verze  |
| Objednací 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 WS       | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6248580000</a> | SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118038965              |  |
| Množství        | 200 ks                     |  |

## DRH276615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| 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                     |   |

## Víko testovacího tlačítka

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



## Všeobecné objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW   | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6760056249</a> | D-SERIES DRW / DRH, Víko testovacího tlačítka |
| GTIN (EAN)        | 6944169641626              |   |
| 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 objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | ESG 6/15 K MC NE GE        | Verze   |
| Objednávací 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   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6880100000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| GTIN (EAN)        | 4032248478781              |   |
| Množství          | 200 ks                     |   |

DRH276615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 objednávací údaje

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ               | ESG 9/11 K MC NE WS        | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6857440000</a> | ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)        | 4032248402731              |  |
| 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 objednávací údaje

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

**DRH276615LT**

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

[www.weidmueller.com](http://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 6/230VAC             | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6174670000</a> | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V AC, Zásuvné |
| GTIN (EAN)      | 4032248971312              | připojení Plug-in  |
| Množství        | 10 ks                      |  |

### Úchytové 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                      |                               |



DRH276615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 objednávací údaje

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

**DRH276615LT**

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

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

## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů