

**DRH174615LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè DRH DC (con magnete di estinzione)

- 1 contatto NC con collegamento a serie di contatti
- Opzionali bobine AC o DC
- Con tasto di prova e LED di stato integrato

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione   | D-SERIES DRW / DRH, relè, Numero di contatti: 1, Contatto NC con magnete di estinzione AgSnO, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1220020000</a>                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo       | DRH174615LT                                                                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248998494                                                                                                                                                                                                                       |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                                                                                                                                                                                            |

Data di creazione 9 marzo 2023 3.02.12 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DRH174615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 48 mm  | Profondità (pollici) | 1,89 inch  |
| Posizione verticale | 36 mm  | Altezza (pollici)    | 1,417 inch |
| Larghezza           | 36 mm  | Larghezza (pollici)  | 1,417 inch |
| Peso netto          | 81,8 g |                      |            |

## Temperature

|                               |                        |                               |                |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino      | -40 °C...60 °C         | Temperatura d'esercizio       | -40 °C...60 °C |
| Temperatura d'esercizio, min. | -40 °C                 | Temperatura d'esercizio, max. | 60 °C          |
| Umidità                       | Umidità rel. 35 %~85 % |                               |                |

## Dati di dimensionamento UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| N° certificato (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

## lato di comando

|                         |                         |                                                     |                  |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| Tensione nominale       | 115 V AC                | Corrente nominale AC                                | 21 mA            |
| Potenza nominale        | 2,5 VA                  | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 92 V / 34.5 V AC |
| Resistenza della bobina | 2200 $\Omega \pm 10 \%$ | Tolleranza della bobina                             | 10 %             |
| Indicatore di stato     | LED rosso               |                                                     |                  |

## Lato di carico

|                                                    |                                   |                                           |                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tensione di commutazione nominale                  | 500 V AC                          | Corrente permanente                       | 16 A                                            |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0,1 Hz                            | Tensione di commutazione DC, max.         | 300 V                                           |
| Corrente di punta                                  | 80 A / 50 ms                      | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 8000 VA                                         |
| Potenza di commutazione DC (ohmica), max.          | 2200 W @ 220 V                    | Ritardo all'inserzione                    | < 20 ms                                         |
| Ritardo alla disinserzione                         | < 20 ms                           | Tipo di contatto                          | 1 Contatto NC con magneti di estinzione (AgSnO) |
| Durata meccanica                                   | 10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni | Potenza di commutazione min.              | 100 mA @ 12 V                                   |

## Dati generali

|                                                     |                                                      |                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tasto di prova disponibile                          | Sì                                                   |                          |
| Versione del tasto di prova                         | Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo |                          |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì                                                   |                          |
| Colori                                              | trasparente                                          |                          |
| Componente classe d'infiammabilità UL94             | Componente                                           | Custodia                 |
|                                                     | Classe d'infiammabilità UL94                         | V-2                      |
|                                                     | Componente                                           | Piastra base relè        |
|                                                     | Classe d'infiammabilità UL94                         | V-0                      |
|                                                     | Componente                                           | Indicatore di stato relè |
|                                                     | Classe d'infiammabilità UL94                         | HB                       |
|                                                     | Componente                                           | Tasto di prova relè      |
|                                                     | Classe d'infiammabilità UL94                         | HB                       |

DRH174615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Cordinazione di isolamento

|                                                    |                             |                                                             |        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|
| Coordinamento degli isolamenti secondo             | EN 61810-1:2008             | Tensione nominale                                           | 500 V  |
| Grado di lordura                                   | 3                           | Classe di sovratensione                                     | III    |
| Gruppo materiali isolanti                          | IIIa                        | Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | ≥ 8 mm |
| Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Grado di protezione                                         | IP20   |

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E312083

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Conforme    |
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E312083     |

## Download

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                         |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |
| Brochure                                         |                                                                         |

## DRH174615LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

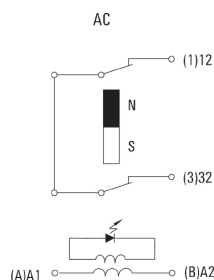
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

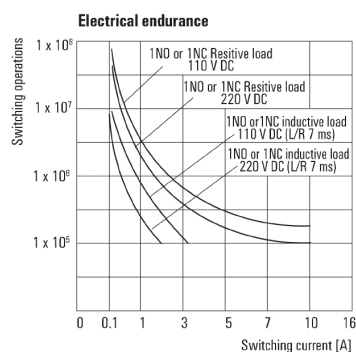
## Disegni

## Schema elettrico



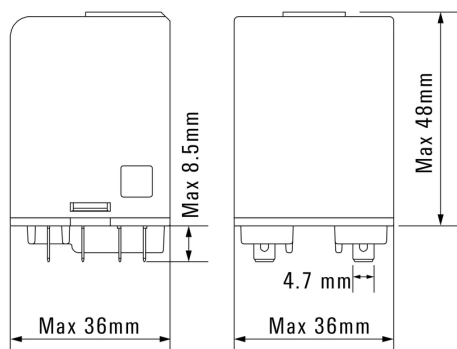
Vista dei perni dal basso

## Graph

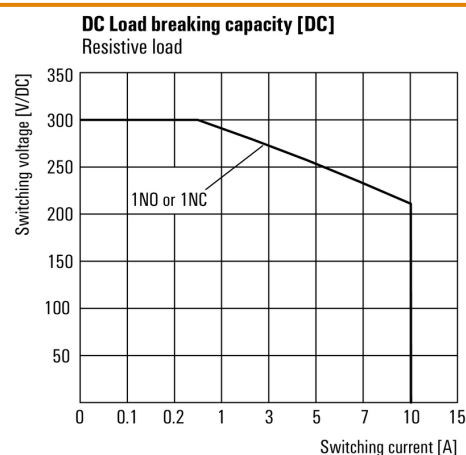


Durata elettrica

## Dimensional drawing



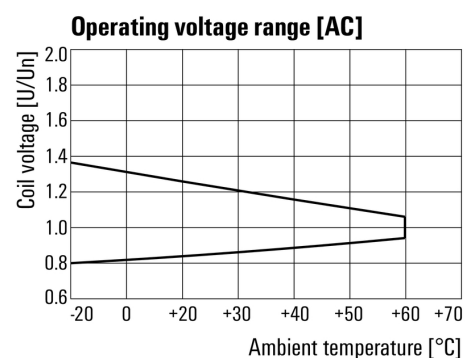
## Graph



Curva limite di carico DC

Carico ohmico

## Graph



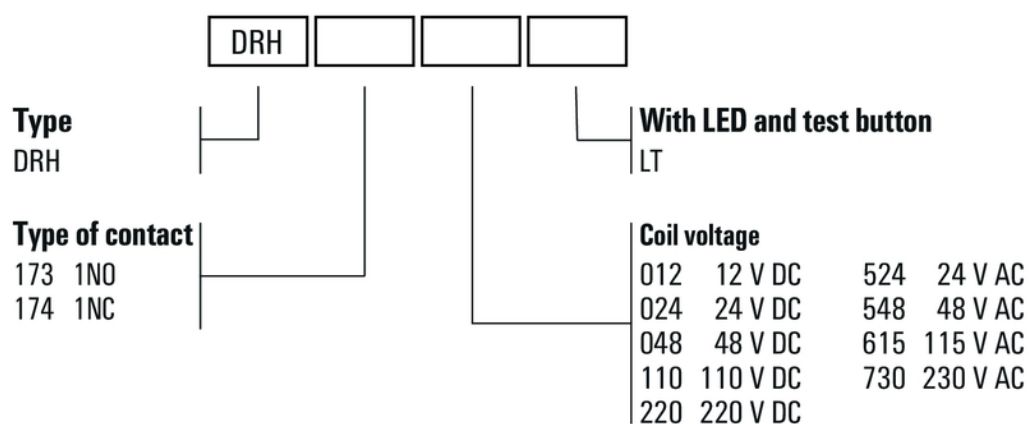
Campo della tensione d'esercizio AC

**DRH174615LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Miscellaneous**

Codici dei modelli