

## DRH174524LT

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

[www.weidmueller.com](http://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: 24 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="#">1219990000</a>
Tipo	DRH174524LT
GTIN (EAN)	4032248998470
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 18.39.46 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## DRH174524LT

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

[www.weidmueller.com](http://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	86,3 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	24 V AC	Corrente nominale AC	101,7 mA
Potenza nominale	2,5 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	19.2 V / 7.2 V AC
Resistenza della bobina	100 Ω ± 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 magnete 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	Si	
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si	
Colori	trasparente	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94	Custodia V-2 Piastra base relè V-0 Indicatore di stato relè HB Tasto di prova relè HB

## DRH174524LT

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

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



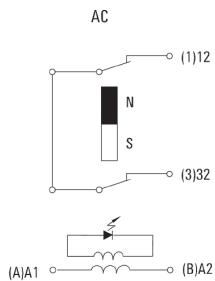
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

## 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	

## Disegni

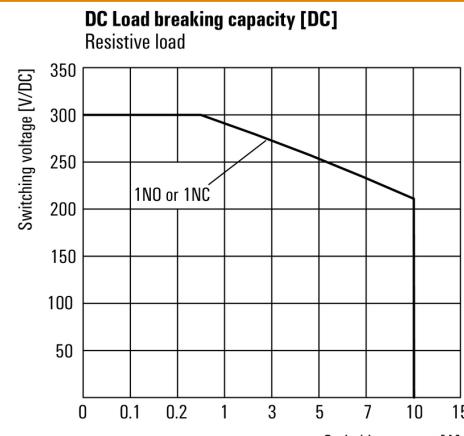
## Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

## Graph

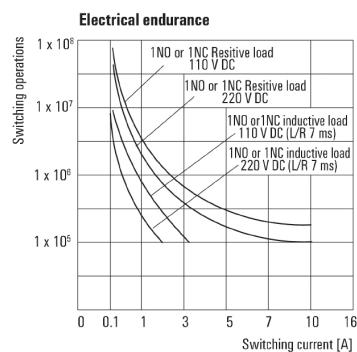
## Graph



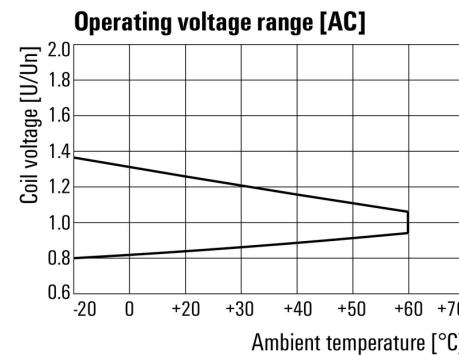
Curva limite di carico DC

Carico ohmico

## Graph

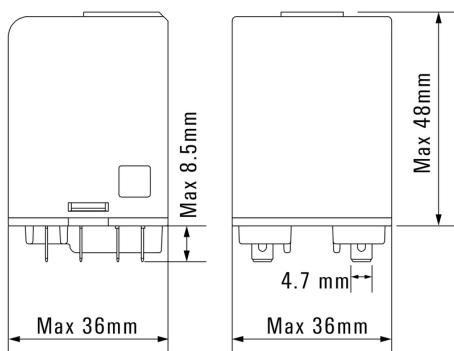


Durata elettrica



Campo della tensione d'esercizio AC

## Dimensional drawing



**Disegni****Miscellaneous**

	DRH						
<b>Type</b> DRH			<b>With LED and test button</b>				
<b>Type of contact</b> 173 1NO 174 1NC			<b>Coil voltage</b>	012	12 V DC	524	24 V AC
				024	24 V DC	548	48 V AC
				048	48 V DC	615	115 V AC
				110	110 V DC	730	230 V AC
				220	220 V DC		

**Codici dei modelli**