

DRH173548LT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Relè DRH DC (con magnete di estinzione)

- 1 contatto NA 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 NA con magnete di estinzione AgSnO, Tensione nominale: 48 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	1219910000
Tipo	DRH173548LT
GTIN (EAN)	4032248998388
CPZ	10 Pezzo

DRH173548LT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm
Posizione verticale	36 mm
Larghezza	36 mm
Peso netto	90,3 g

Profondità (pollici)	1.89 inch
Altezza (pollici)	1.417 inch
Larghezza (pollici)	1.417 inch

Temperature

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

Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	60 °C

Dati di dimensionamento UL

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

Lato di comando

Tensione nominale	48 V AC
Potenza nominale	2,5 VA
Resistenza della bobina	350 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso

Corrente nominale AC	50,5 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	38.4 V / 14.4 V AC
Tolleranza della bobina	10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	500 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Corrente di punta	80 A / 50 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	2200 W @ 220 V
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni

Corrente permanente	16 A
Tensione di commutazione DC, max.	300 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	8000 VA
Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	1 Contatto NA con magnete di estinzione (AgSnO)
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 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

DRH173548LT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	www.weidmueller.com 500 V
Grado di lordura	3	Classe di sovrattensione	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 _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	4 kV _{eff} / 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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Postfach 3030

32760 Detmold

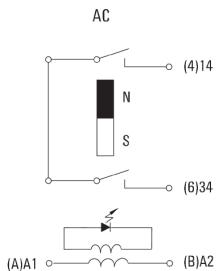
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni

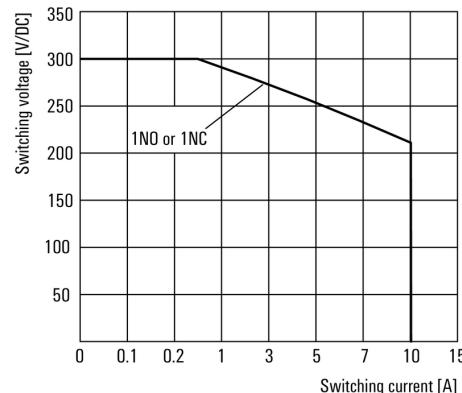
Schema elettrico



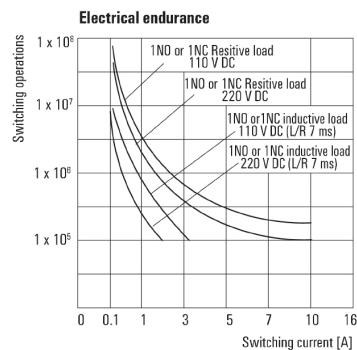
Vista dei perni dal basso

Graph

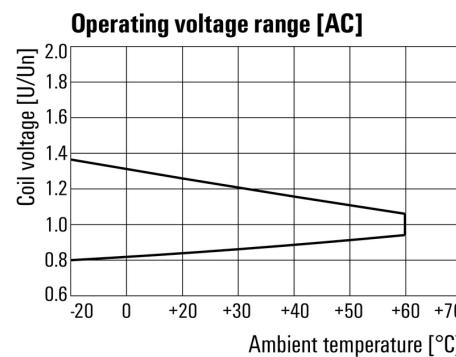
Graph

DC Load breaking capacity [DC]
Resistive loadCurva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph

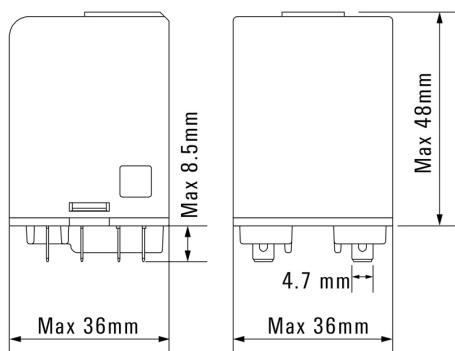


Durata elettrica



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing



Disegni**Miscellaneous**

	DRH						
Type DRH			With LED and test button				
Type of contact 173 1NO 174 1NC			Coil voltage	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