

DRH173548LT

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

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: Si
N. d'ordine	1219910000
Tipo	DRH173548LT
GTIN (EAN)	4032248998388
CPZ	10 Pieza

DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm
Posizione verticale	36 mm
Larghezza	36 mm
Peso netto	90.3 g

Profondità (pollici)	1.8898 inch
Altezza (pollici)	1.4173 inch
Larghezza (pollici)	1.4173 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio	Temperatura ambiente Umidità

-40 °C...60 °C

5...85% umidità rel., senza condensa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

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

Lato di comando

Tensione nominale	48 V AC
Potenza nominale	2,5 VA
Indicatore di stato	LED rosso

Corrente nominale AC	50.5 mA
Resistenza della bobina	350 Ω ± 10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	500 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazione DC, max.	300 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	8000 VA
Ritardo all'inserzione	<20 ms
Tipo di contatto	1 NO contact with blow-out magnet (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

Corrente permanente	16 A
Tensione di commutazione AC, max.	400 V
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 106 commutazioni

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

Dati tecniciwww.weidmueller.com

Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Custodia V-2
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Piastra base relè
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	V-0
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Indicatore di stato relè
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	HB
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Tasto di prova relè
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	HB

Cordinazione di isolamento

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	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 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	4 kVeff / 1 min
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E3 12083
------------------------	----------

Dati di collegamento

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

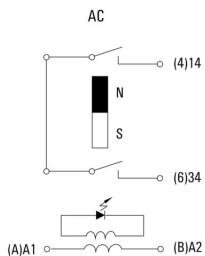
DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

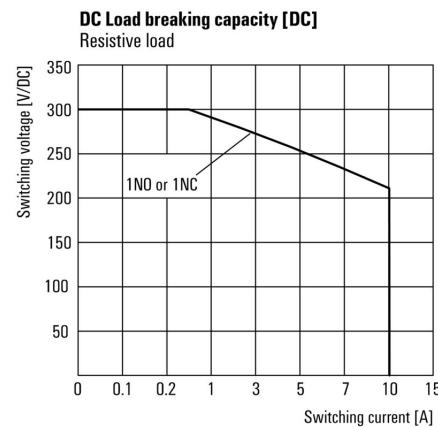
Disegni

Schema elettrico



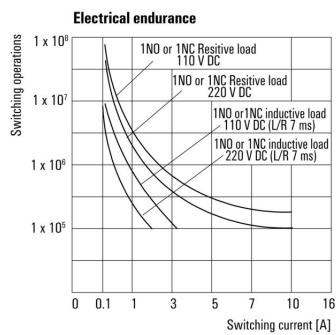
Vista dei perni dal basso

Graph



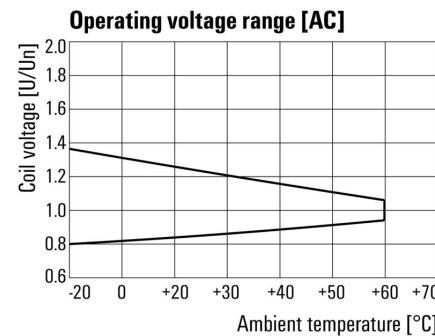
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



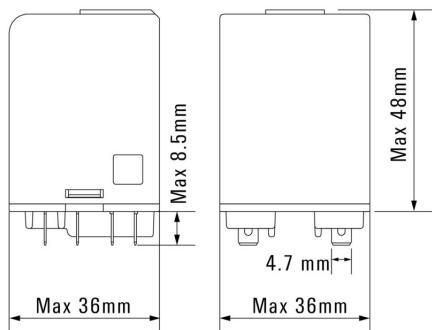
Durata elettrica

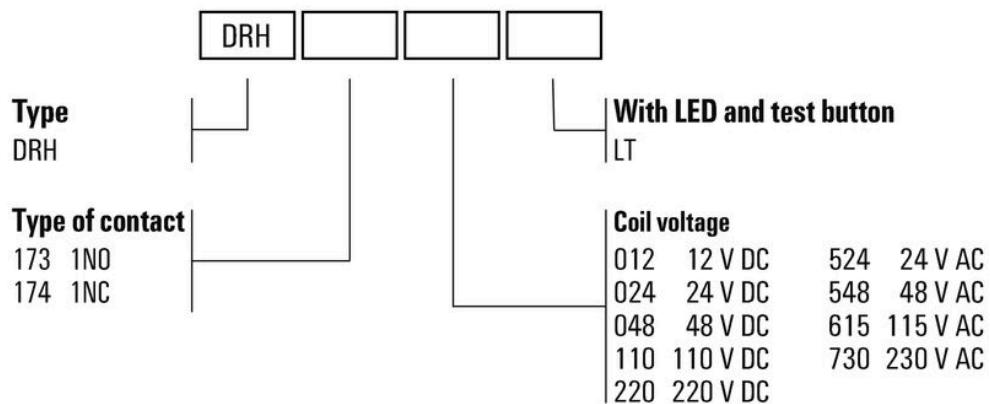
Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing



Disegni**Miscellaneous****Codici dei modelli**

DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

Accessori**Prese**

Zoccoli portarelè per relè Serie D DRW/DRH
• Fino a 3 contatto di scambio
• Collegamento a vite

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	SPW ECO 3CO 1220250000	Versione
GTIN (EAN)	4032248100101	D-SERIES DRW / DRH, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3,
CPZ	10 ST	Contatto di scambio, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite

Moduli di protezione

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
• Con diodo a corsa libera o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	RIM 5 6/230VAC 1174670000	Versione
GTIN (EAN)	4032248971312	D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 6...230 V AC, Collegamento
CPZ	10 ST	ad innesto

Leva di tenuta

Leva di tenuta per relè Serie D DRW/DRH
• Leva di tenuta in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	DRW/DRH CLIP M 1220260000	Versione
GTIN (EAN)	403224899576	D-SERIES DRW / DRH, Clip di fissaggio
CPZ	10 ST	

DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

Accessori

Coperchio del pulsante di prova

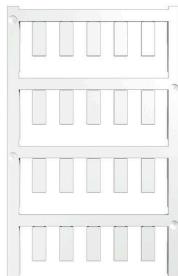


Copertura del tasto di prova per i relè Serie D DRW/DRH.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Versione
N. d'ordine	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, Coperchio del pulsante di prova
GTIN (EAN)	6944169641626	
CPZ	10 ST	

neutra



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880130000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880100000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880110000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880120000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadesivo
CPZ	200 ST	

DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ESG 9/11 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1857440000	ESG, Siglatura di apparecchi x 11 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248402731	autoadesivo
CPZ	200 ST	

Neutro retro incollato



SM è un sistema di siglatura MultiCard per dispositivi di controllo e segnalazione. I marcatori vengono bloccati sui relativi supporti o fissati tramite uno strato adesivo appositamente predisposto. Con i sistemi di siglatura PrintJet CONNECT o Plotter è possibile creare marcatori personalizzati.

- Gli utilizzatori sono in grado di produrre velocemente i marcatori per le loro necessità
- Nessuna giacenza di magazzino di costosi marcatori standard.
- Qualità di stampa altamente resistente utilizzando la PrintJet come alternativa all'incisione
- Per esigenze particolari, si raccomanda l'uso della pellicola protettiva ETO SM
- I supporti sono utilizzabili per pulsantiere di Ø 22 o 30 mm di Siemens, ABB, Moeller e Télémécanique. Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SM 18/9.5 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1248580000	SwitchMark, Siglatura di apparecchi, 9.5 x 18 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118038965	
CPZ	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GR	Versione
N. d'ordine	1248610000	SwitchMark, Siglatura di apparecchi, 9.5 x 18 mm, grigio
GTIN (EAN)	4050118038675	
CPZ	200 ST	
Tipo	SM 18/9.5 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1248590000	SwitchMark, Siglatura di apparecchi, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB,
GTIN (EAN)	4050118038958	giallo
CPZ	200 ST	

ESG 6/17



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ESG 6/17 MM WS	Versione
N. d'ordine	2005100000	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 17 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118390728	
CPZ	3000 ST	

DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**Prese****Zoccoli portarelè per relè Serie D DRW/DRH**

- Fino a 3 contatto di scambio
- Collegamento a vite

Dati generali per l'ordinazione

Tipò	SPW ECO 3CO	Versione
N. d'ordine	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Contatto di scambio, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	