

## DRH276220LT

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)

- 2 contatti NA
- 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: 2, Contatto NA con magnete di estinzione AgSnO, Tensione nominale: 220 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Si
N. d'ordine	<a href="#">1220190000</a>
Tipo	DRH276220LT
GTIN (EAN)	4032248998647
CPZ	10 Pieza

## DRH276220LT

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E312083

### Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm
Posizione verticale	36 mm
Larghezza	36 mm
Peso netto	84.9 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 -40 °C...60 °C Umidità 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
------------------------	---------

### Iato di comando

Tensione nominale	220 V DC
Potenza nominale	1,5 W
Indicatore di stato	LED verde

### Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazion DC, max.	300 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Ritardo all'inserzione	<20 ms
Tipo di contatto	2 NO contact with blow-out magnet (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

Corrente nominale DC	6.7 mA
Resistenza della bobina	33000 Ω ± 10 %

Corrente permanente	16 A
Tensione di commutazion AC, max.	400 V

Corrente di punta	80 A / 50 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	660 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

**DRH276220LT**

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

**Dati tecnici**

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

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

**Cordinazione di isolamento**

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	400 V
Grado di lordura	3	Classe di sovrattensione	III
Gruppo materiali isolanti	IIla	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6,3 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	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		

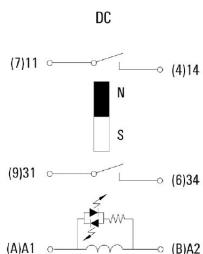
## DRH276220LT

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

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

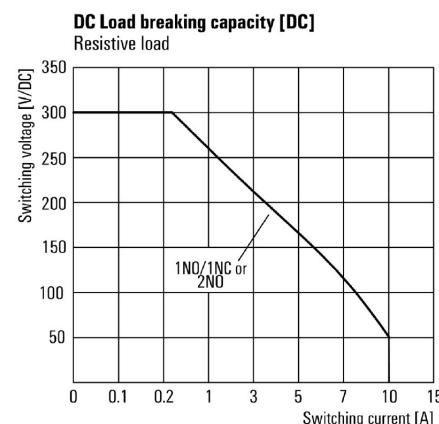
## Disegni

### Schema elettrico



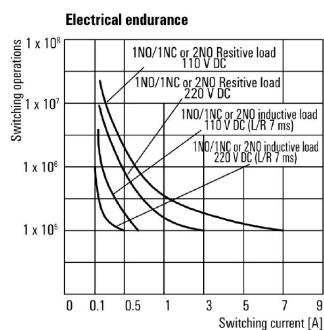
Vista dei perni dal basso

### Graph

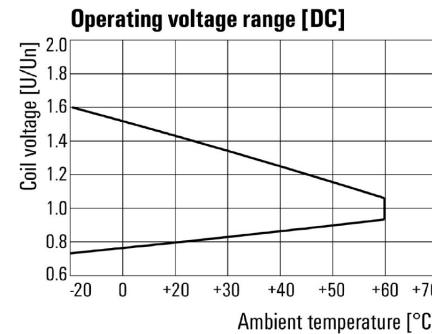


Curva limite di carico DC Carico ohmico

### Graph

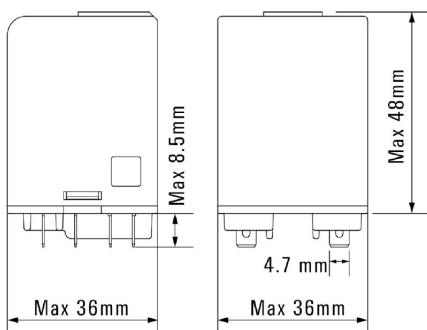


Durata elettrica



Campo della tensione d'esercizio DC

### Dimensional drawing

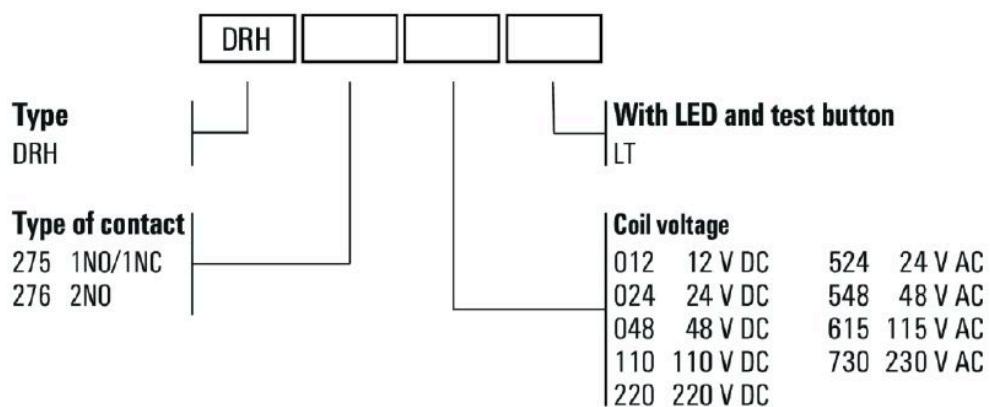


**DRH276220LT**

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

**Disegni**

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

**Miscellaneous**

Codici dei modelli

## DRH276220LT

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

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

Tipo	SPW ECO 3CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1220250000</a>	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	

### 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

Tipo	RIM 5 6/230VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1174650000</a>	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

### Leva di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRW/DRH

- Leva di tenuta in metallo

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DRW/DRH CLIP M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1220260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248999576	
CPZ	10 ST	

**DRH276220LT**

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

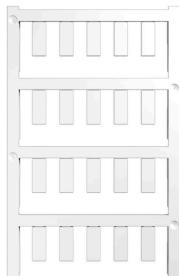
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	<a href="#">7760056249</a>	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	<a href="#">1880130000</a>	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	<a href="#">1880100000</a>	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	<a href="#">1880110000</a>	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	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadesivo
CPZ	200 ST	

**DRH276220LT**

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

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

**Accessori**

Tipo	ESG 9/11 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1857440000</a>	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	<a href="#">1248580000</a>	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	<a href="#">1248610000</a>	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	<a href="#">1248590000</a>	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"

**DRH276220LT**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

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

**DRH276220LT**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1220250000</a>	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	