

**DRL273220L**

**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 individuali all'interno della Serie D DRL

- 2 contatti di scambio
- Opzionali bobine AC o DC
- Con LED di stato integrato

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	D-SERIES DRL, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 220 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">2765190000</a>
Tipo	DRL273220L
GTIN (EAN)	4064675077008
CPZ	20 Pieza

## DRL273220L

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Dimensioni e pesi

Profondità	36 mm	Profondità (pollici)	1.4173 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1.1024 inch
Larghezza	21.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8465 inch
Peso netto	33.5 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	Umidità rel. 35 %~85 %

## 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	220 V DC	Corrente nominale DC	5.2 mA
Potenza nominale	0.9 W	Resistenza della bobina	42000 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Corrente di punta	50 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	300 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	<20 ms
Ritardo alla disinserzione	<20 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	trasparente
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Coperchio relè Classe d'infiammabilità UL94 V-2 Componente Piastra base relè

**DRL273220L**

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

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

**Technical data**

Classe d'infiammabilità UL94	V-0
Componente	Indicatore di stato relè
Classe d'infiammabilità UL94	HB

**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIla
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kVeff/ 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1,2 kVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	2 kVeff / 1 min
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	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)
------------------------------	--

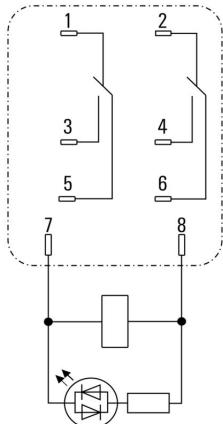
**Classificazioni**

ETIM 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		

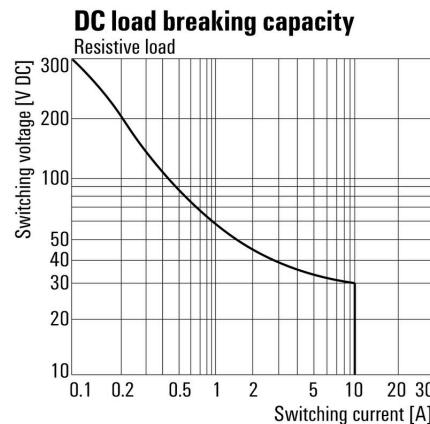
**DRL273220L**

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

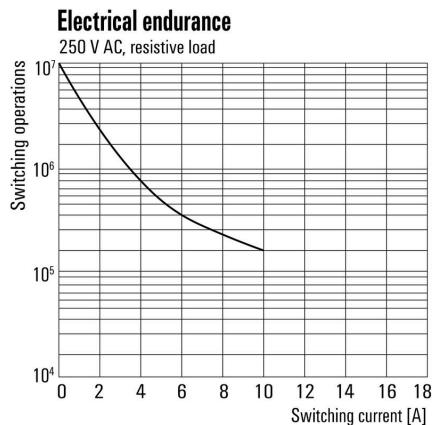
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schema elettrico**

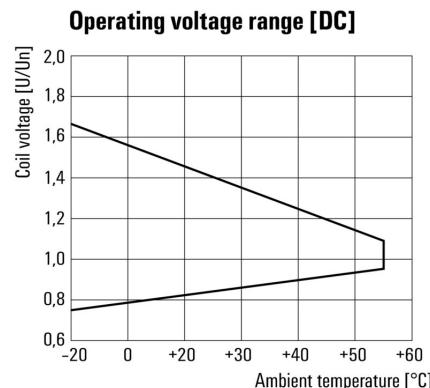
Vista dei perni dal basso

**Curva limite di carico DC**

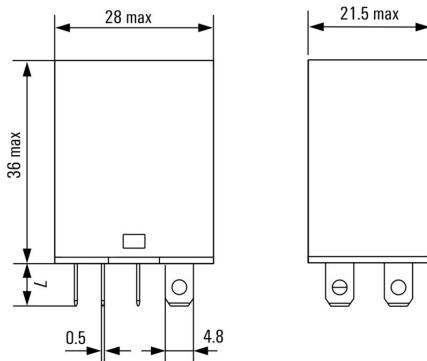
Curva limite di carico DC Carico ohmico

**Graph**

Durata elettrica

**Graph**

Campo della tensione d'esercizio DC

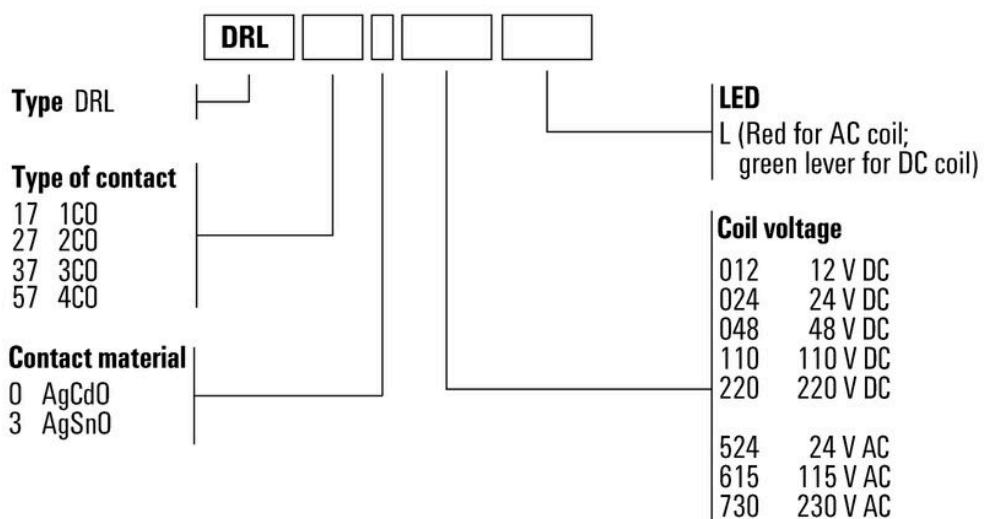
**Dimensional drawing**

**DRL273220L**

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

**Drawings**

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

**Miscellaneous**

Codici dei modelli

**DRL273220L**

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

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

**Accessories****Prese**

- Zoccoli portarelè per relè Serie D DRL  
 • 2, 3 e 4 contatti di scambio  
 • Collegamento a vite

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD F 2CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	6944169634017	scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	

**Leva di tenuta**

- Leva di tenuta per relè Serie D DRM  
 • Leva di tenuta in metallo e plastica

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DRM/DRL CLIP M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248855568	
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 1 6/230VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**DRL273220L**

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

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

**Accessories****LED / diodo a corsa libera**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.  
 • Con LED verde e diodo a corsa libera

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM 2 110/230VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:
GTIN (EAN)	4032248896615	110...230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**LED**

Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.  
 • Con LED verde

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM 3 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

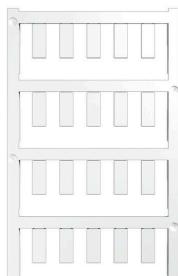
## DRL273220L

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

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

## Accessories

## 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 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 6/15 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 6/17 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	

## ESG 6/15



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"

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	

**DRL273220L**

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

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

**Accessories****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"

**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	

**DRL273220L**

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

**Counterpart**

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

**Prese**

Zoccoli portarelè per relè Serie D DRL

- 2, 3 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD F 2CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169634017	
CPZ	10 ST	