

DRL373024L

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRL

- 3 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: 3, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 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 | 2765220000 |
| Tipo | DRL373024L |
| GTIN (EAN) | 4064675076971 |
| CPZ | 10 Pieza |

DRL373024L

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| 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 | 31.5 mm | Larghezza (pollici) | 1.2402 inch |
| Peso netto | 50.78 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 | 24 V DC | Corrente nominale DC | 60 mA |
| Potenza nominale | 1,4 W | Resistenza della bobina | 400 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 | 3 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 |
| | Classe d'infiammabilità UL94 |
| | Componente |

DRL373024L

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

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 | IIIa |
| 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 | 2 kVeff / 1 min | Rigidità dielettrica del contatto aperto | 1,2 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) |
|------------------------------|--|

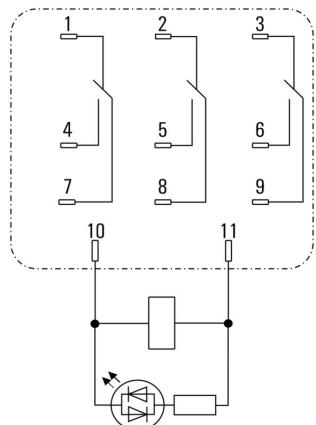
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

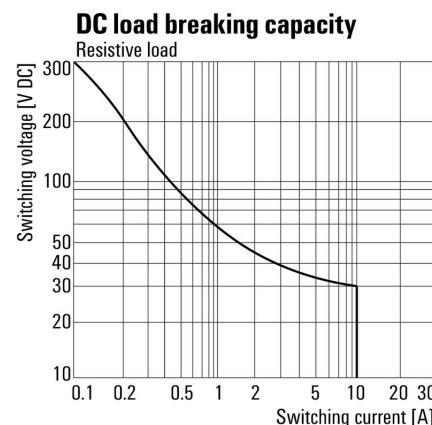
DRL373024L

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

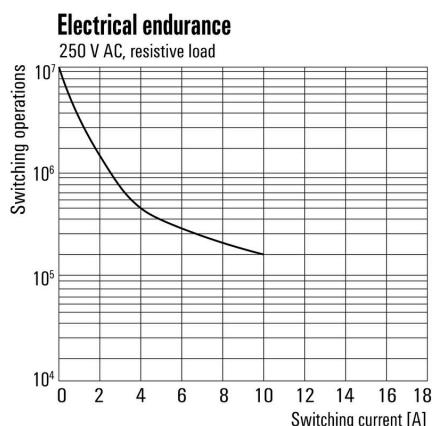
www.weidmueller.com

Drawings**Schema elettrico**

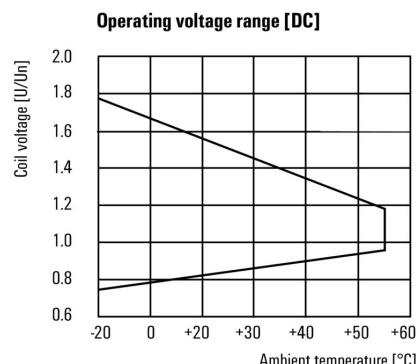
Vista dei perni dal basso

Curva limite di carico DC

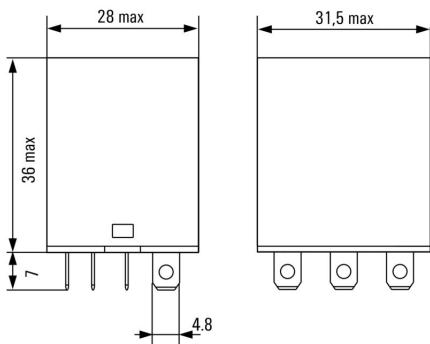
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph

Durata elettrica

Graph

Campo della tensione d'esercizio DC

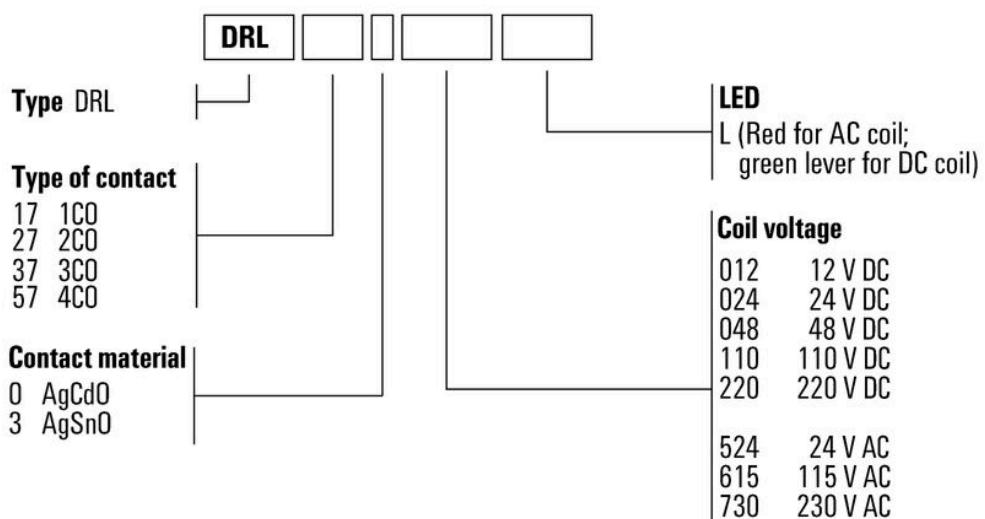
Dimensional drawing

DRL373024L

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Codici dei modelli

DRL373024L

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

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

| | | |
|------------------|---|---|
| Tip. N. d'ordine | SLD F 3CO 7760056226 | Versione |
| GTIN (EAN) | 6944169634024 | D-SERIES DRL, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| CPZ | 10 ST | |

Leva di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRL
 • Leva di tenuta in metallo

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|------------------|--|-----------------------------|
| Tip. N. d'ordine | SLD CLIP 3CO M 7760056234 | Versione |
| GTIN (EAN) | 6944169634048 | D-SERIES, Clip di fissaggio |
| 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

| | | |
|------------------|---|---|
| Tip. N. d'ordine | RIM 3 6/24VUC 7940018457 | Versione |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

DRL373024L

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

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 6/24VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056015 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 6...24 V DC, Collegamento ad innesto |
| 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 | 7760056169 | D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

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 24/60VDC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056016 | D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 24...60 V DC, Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

DRL373024L

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

www.weidmueller.com

Accessories

LED

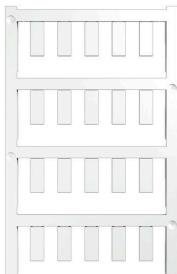


Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
• Con LED verde

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | RIM 3 24/60VUC | Versione |
| N. d'ordine | 7760056018 | D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Collegamento ad innesto |
| CPZ | 10 ST | |

neutra



ESG è il marcatore 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 | 1880100000 | 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 | 1880130000 | 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 | 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 | |

DRL373024L

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| 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 | |

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 | 2619940000 | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| CPZ | 3000 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"

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 | |

DRL373024L

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 3CO | Versione |
| N. d'ordine | 7760056226 | D-SERIES DRL, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 6944169634024 | |
| CPZ | 10 ST | |