



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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: 48 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	<u>2765230000</u>
Tipo	DRL373048L
GTIN (EAN)	4064675076964
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	C US		
POLIC			
ROHS UL File Number Search	Conforme Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E312083		
	2012000		
Dimensioni e pesi			
D (19)	00	D (1997 / 1999)	4.4470: 1
Profondità Posizione verticale	36 mm 28 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	1.4173 inch 1.1024 inch
Larghezza	31.5 mm	Larghezza (pollici)	1.2402 inch
Peso netto	56 g	Larghezza (pomer)	1.2402 IIICII
	9		
Temperature			
Taman anatuna di maanamina ania	-25 °C55 °C	Tamanagatura anahianta	-25 °C55 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-20 C90 C	Temperatura ambiente Umidità	Umidità rel. 35 %~85 %
Terriperatura d'esercizio		Official	Official Tel. 33 70 03 70
Conformità ambientale del pr	odotto		
C+-+	Conforme senza esenzione		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
		%	
REACH SVHC		%	
REACH SVHC		%	
REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus)	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus)	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
REACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) lato di comando	No SVHC superiori a 0,1 wt		30 m∆
PREACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083	Corrente nominale DC	30 mA 1600 O + 10 %
PAREACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale	No SVHC superiori a 0,1 wt		30 mA 1600 Ω ± 10 %
Pati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W	Corrente nominale DC	
Pati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W	Corrente nominale DC	
PREACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde	Corrente nominale DC Resistenza della bobina	1600 Ω ± 10 %
PREACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente	1600 Ω ± 10 % 10 A
PREACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde	Corrente nominale DC Resistenza della bobina	1600 Ω ± 10 %
PREACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Jato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente	1600 Ω ± 10 % 10 A
Pati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Lato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	10 A 250 V 2500 VA
PEACH SVHC Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Jato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta Potenza di commutazione DC (ohmica),	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),	1600 Ω ± 10 % 10 A 250 V
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms 300 W @ 24 V	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione	10 A 250 V 2500 VA <20 ms
Pati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione	No SVHC superiori a 0,1 wt E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	10 A 250 V 2500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione Durata meccanica	E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms 300 W @ 24 V <20 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	1600 Ω ± 10 % 10 A 250 V 2500 VA <20 ms 3 CO contact (AgSnO)
Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione Dati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione Durata meccanica	E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms 300 W @ 24 V <20 ms	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	1600 Ω ± 10 % 10 A 250 V 2500 VA <20 ms 3 CO contact (AgSnO)
Pati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione Durata meccanica Dati generali	E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms 300 W @ 24 V <20 ms 10 x 106 commutazioni	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	1600 Ω ± 10 % 10 A 250 V 2500 VA <20 ms 3 CO contact (AgSnO)
Pati di dimensionamento UL N° certificato (cURus) Iato di comando Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione Durata meccanica Dati generali Tasto di prova disponibile	E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms 300 W @ 24 V <20 ms 10 x 106 commutazioni	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	1600 Ω ± 10 % 10 A 250 V 2500 VA <20 ms 3 CO contact (AgSnO)
REACH SVHC Dati di dimensionamento UL	E312083 48 V DC 1,4 W LED verde 250 V AC 0.1 Hz 50 A / 50 ms 300 W @ 24 V <20 ms 10 x 106 commutazioni	Corrente nominale DC Resistenza della bobina Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	1600 Ω ± 10 % 10 A 250 V 2500 VA <20 ms 3 CO contact (AgSnO)

Data di creazione 10.11.2025 06:23:19 MEZ

Componente classe d'infiammabilità

UL94

Versione catalogo / Disegni

Componente

Componente

Classe d'infiammabilità UL94

Coperchio relè

Piastra base relè

V-2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	Illa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato d carico	li 2,5 kVeff/ 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacent	i 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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4.8 mm x 0,5 mm)	

Classificazioni

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



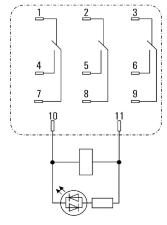
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

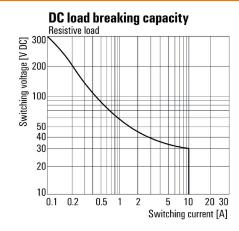
Disegni

Schema elettrico



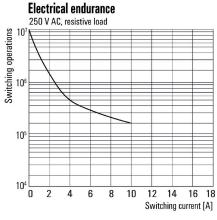
Vista dei perni dal basso

Curva limite di carico DC



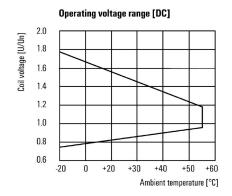
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



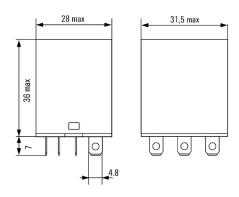
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing







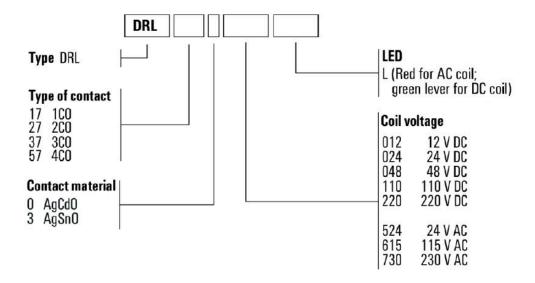
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 GTIN (EAN) 6944169634024 scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite

CPZ 10 ST

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRL

• Leva di tenuta in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Dati goii	ati gonoran por i oraniaziono	
Tipo	SLD CLIP 3CO M	Versione
N. d'ordine	7760056234	D-SERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169634048	
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

Dati gonoran por rorantaziono		
Tipo	RIM 1 6/230VDC	Versione
N. d'ordine	7760056169	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Data di creazione 10.11.2025 06:23:19 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	2460 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

3		
Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	7760056018	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Data di creazione 10.11.2025 06:23:19 MEZ

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

3000 ST

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versione
N. d'ordine	<u>2619940000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	

ESG 6/17

CPZ



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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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
GTIN (EAN)	6944169634024	scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	

Versione catalogo / Disegni