



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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: 230 V AC, Corrente perma- nente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<u>1219930000</u>
Tipo	DRH173730LT
GTIN (EAN)	4032248998401
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	C THE US		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E312083		
Dimensioni e pesi			
D (P)	40	D (1927 / 1199)	1.0000: 1
Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1.8898 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1.4173 inch
Larghezza Peso netto	36 mm 84 g	Larghezza (pollici)	1.4173 inch
reso netto	64 y		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C60 °C	Temperatura ambiente	-40 °C60 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	585% umidità rel., senz
		oa.a	condensa
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	t%	
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (cURus)	E312083		
	2312003		
lato di comando			
Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	10,6 mA
Potenza nominale	2,5 VA	Resistenza della bobina	8000 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso	nesisteriza della bobilia	8000 12 ± 10 %
	LLD 10330		
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	500 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	400 V
carico nominale	32		
Tensione di commutazion DC, max.	300 V	Corrente di punta	80 A / 50 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	8000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	2200 W @ 220 V
Ritardo all'inserzione	<20 ms	Ritardo alla disinserzione	<20 ms
Tipo di contatto	1 NO contact with blow- out magnet (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V	· -	
Dati generali			
Tasto di prova disponibile	Sì		
	OI .		
		sante di test temporaneo	
Versione del tasto di prova Indicatore di posizione dell'interruttore	Blocco pulsante di test, Puls Sì	sante di test temporaneo	

Data di creazione 09.11.2025 10:57:05 MEZ

meccanico Colori

Versione catalogo / Disegni

trasparente





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Cordinazione di isolamento

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	500 V
Grado di lordura	3	Classe di sovratensione	III
Gruppo materiali isolanti	Illa	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di 4 kVeff / 1 min carico		Rigidità dielettrica del contatto aperto	4 kVeff / 1 min
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

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



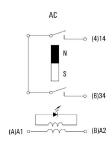
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

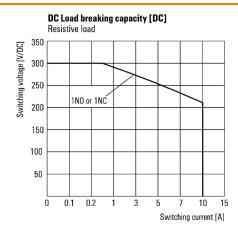
Disegni

Schema elettrico



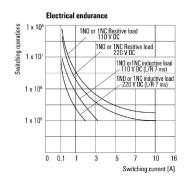
Vista dei perni dal basso

Graph



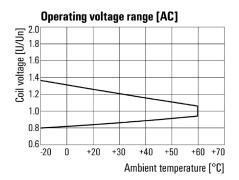
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



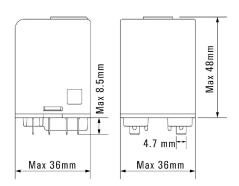
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing







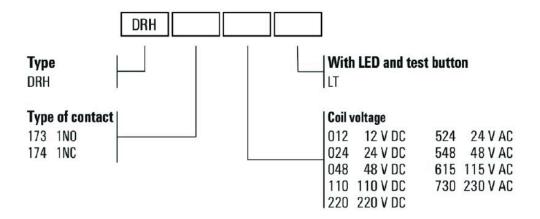
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 DRW/DRH

- Fino a 3 contatto di scambio
- Collegamento a vite

Dati generali per l'ordinazione

5			
Tipo	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		

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

90		
Tipo	RIM 5 6/230VAC	Versione
N. d'ordine	<u>1174670000</u>	D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 6230 V AC, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248971312	ad innesto
CPZ	10 ST	

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRW/DRH

• Leva di tenuta in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	ran per i oramazione	
Tipo	DRW/DRH CLIP M	Versione
N. d'ordine	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248999576	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 09.11.2025 10:57:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	N (EAN)	6944169641626	
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 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	
	20001	

Data di creazione 09.11.2025 10:57:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 TélémécaniquePer 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	<u>1248610000</u>	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"

Data di creazione 09.11.2025 10:57:05 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Tipo	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	