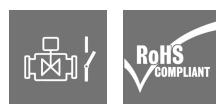


DRW273110LT

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 DRW

- 2 contatti di scambio
- 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 di scambio AgSnO, Tensione nominale: 110 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	2765620000
Tipo	DRW273110LT
GTIN (EAN)	4064675076575
CPZ	10 Pieza

DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm
Posizione verticale	36 mm
Larghezza	36 mm
Peso netto	80 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
------------------------	---------

Lato di comando

Tensione nominale	110 V DC
Potenza nominale	1,7 W
Indicatore di stato	LED verde

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	400 VAC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	6400 VA
Ritardo all'inserzione	<20 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V
Corrente permanente	16 A
Tensione di commutazione AC, max.	400 V
Corrente di punta	80 A / 50 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	<20 ms
Durata meccanica	20 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
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Tasto di prova relè

DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classe d'infiammabilità UL94	HB
Componente	Indicatore di stato relè
Classe d'infiammabilità UL94	HB
Componente	Piastra base relè
Classe d'infiammabilità UL94	V-0
Componente	Coperchio relè
Classe d'infiammabilità UL94	V-2

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	IIIa	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 2,5 kVeff / 1 min.		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 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		

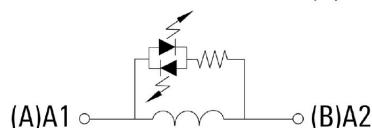
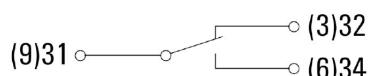
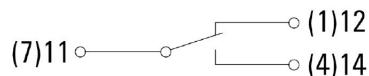
DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

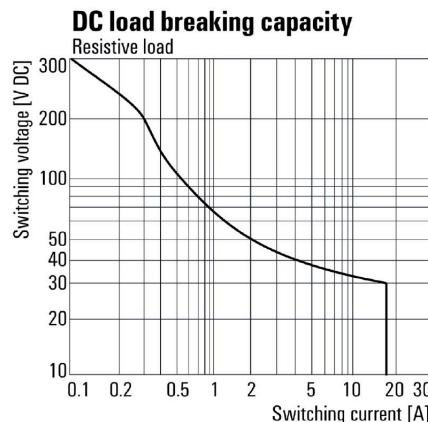
Disegni

Schema elettrico



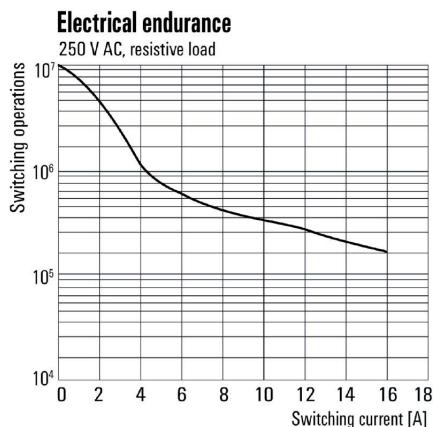
Vista dei perni dal basso

Graph



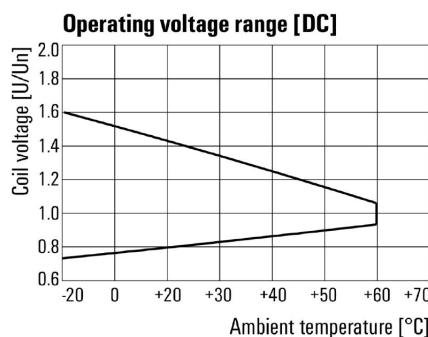
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



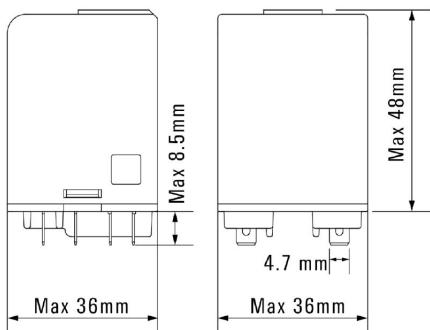
Durata elettrica Carico ohmico

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

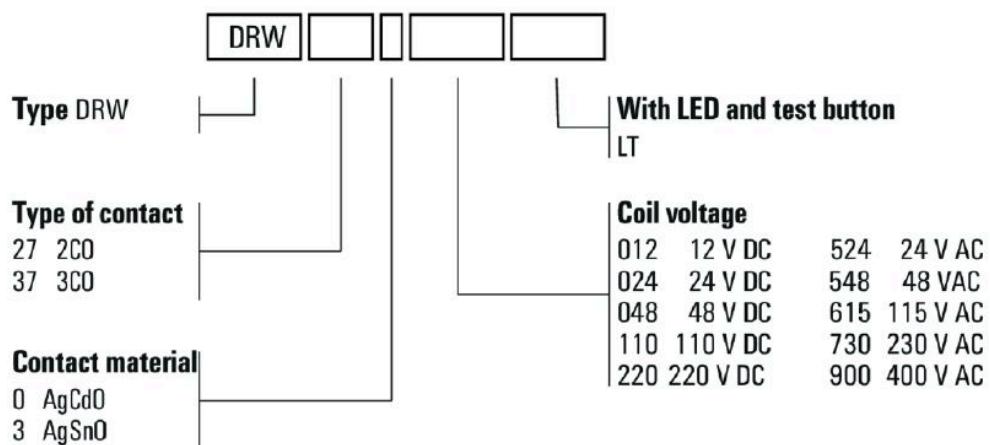
Dimensional drawing



DRW273110LT

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

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli

DRW273110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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

Tipo	RIM 5 6/230VDC	Versione
N. d'ordine	1174650000	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	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248999576	
CPZ	10 ST	

DRW273110LT

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

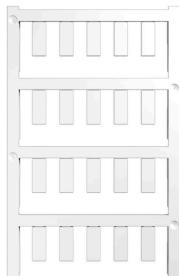
www.weidmueller.com

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 (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	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	

DRW273110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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	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	1248610000	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"

DRW273110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

DRW273110LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Tipò	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	