

PWR173012L**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

I contatori industriali in formato ridotto della serie PWR sono particolarmente adatti alla commutazione di correnti di carico maggiori.

- 1 contatto NA (30 A) e 2 contatti NA (25 A)
- Materiale dei contatti AgSnO
- Doppio contatto per aumentare l'apertura del contatto
- Montaggio diretto su guida TS35
- Con LED di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES PWR, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, contatto NA AgSnO, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 30 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	1219470000
Tipo	PWR173012L
GTIN (EAN)	4032248998920
CPZ	10 Pezzo

PWR173012L

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2,165 inch
Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1,339 inch
Larghezza	50,5 mm	Larghezza (pollici)	1,988 inch
Peso netto	116,1 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E312083

Lato di comando

Tensione nominale	12 V DC	Corrente nominale DC	160 mA
Potenza nominale	1,9 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	9 V / 1.8 V DC
Resistenza della bobina	75 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED verde		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	277 V AC	Corrente permanente	30 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	150 A / 50 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	8300 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	720 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	< 20 ms	Ritardo alla disinserzione	< 10 ms
Tipo di contatto	1 contatto NA (AgSnO)	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

Dati generali

Guida	TS 35		
Tasto di prova disponibile	No		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No		
Colori	beige		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94 Componente Classe d'infiammabilità UL94	Tasto di prova relè HB Indicatore di stato relè HB Piastra base relè V-0 Coperchio relè V-2

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	www.weidmueller.com
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5,5 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	2 kV _{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP10		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

Dati di collegamento (lato di comando)

Tecnica di collegamento (lato di comando)	Collegamento a vite	Campo di serraggio nom. min. lato di comando (lato di comando)	0,5 mm ²
Campo di serraggio nom. max (lato di comando)	2,5 mm ²	Coppia di serraggio min. (lato di comando)	0,5 Nm
Coppia di serraggio max. (lato di comando)	1,2 Nm	Dimensioni lama (lato comando)	Gr. PH2

Dati di collegamento (lato di carico)

Tecnica di collegamento cavi (lato di carico)	Collegamento a vite	Campo di serraggio nom. min. (lato di carico)	0,5 mm ²
Campo di serraggio nom. max. lato di comando (lato di carico)	4 mm ²	Coppia di serraggio min. (lato di carico)	0,5 Nm
Coppia di serraggio max. (lato di carico)	1,2 Nm	Dimensioni lama (lato di carico)	Gr. PH2

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
------------------------------	---------------------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Omologazioni

Omologazioni



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

PWR173012L

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity	www.weidmueller.com
Dati ingegneristici	CAD data – STEP	
Dati ingegneristici	WSCAD	
Cataloghi	Catalogues in PDF-format	
Brochure		



Postfach 3030

32760 Detmold

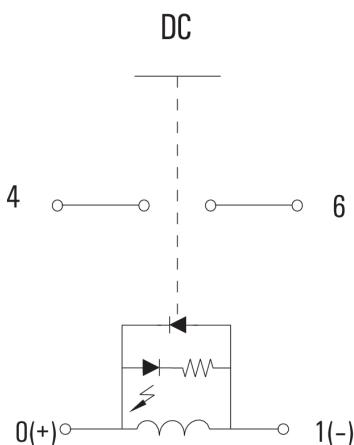
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

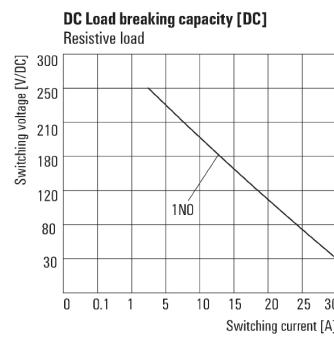
info@weidmueller.com

Disegni

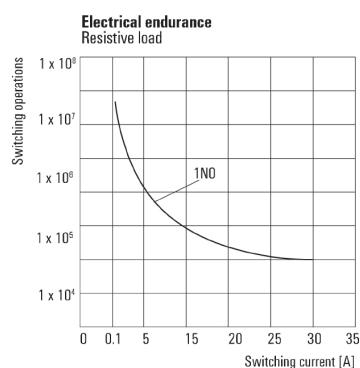
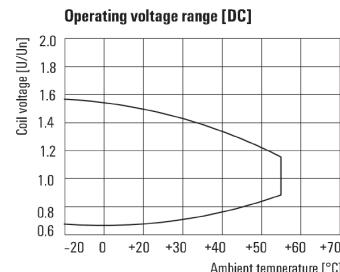
Schema elettrico



Graph

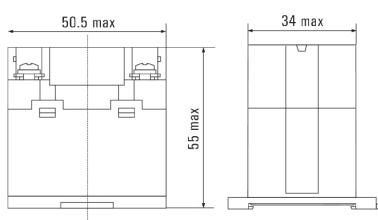
Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph

Durata elettrica
Carico ohmico

Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing



PWR173012L

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

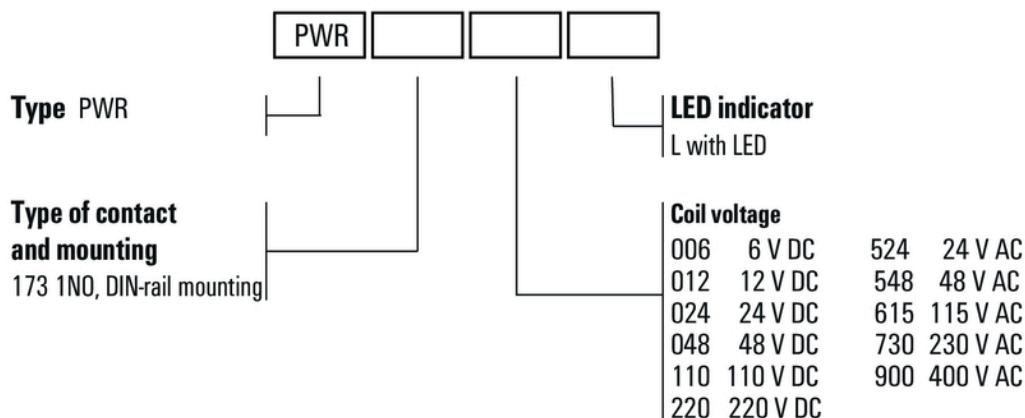
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli