



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto















1

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
N. d'ordine	<u>1219470000</u>
Tipo	PWR173012L
GTIN (EAN)	4032248998920
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	(£, \$\)	. UK IIIS CA	
ROHS	Conforme	00	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E312083		
Dimensioni e pesi			
Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2.1654 inch
Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch
Larghezza	50.5 mm	Larghezza (pollici)	1.9882 inch
Peso netto	116.1 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C55 °C
Temperatura d'esercizio	20 000 0	Umidità	3585 % umidità relativ senza condensa
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (cURus)	E312083		
lato di comando			
Tanaiana naminala	12 V DC	Comente nominale DC	160 mA
Tensione nominale Potenza nominale	1,9 W	Corrente nominale DC Resistenza della bobina	75 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	nesisteriza della boblita	75 10 70
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	277.V.A.C	Corrente normanente	20.4
Max. frequenza di commutazione con	277 V AC 0.1 Hz	Corrente permanente Corrente di punta	30 A 150 A / 50 ms
carico nominale			
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 NO contact (AgSnO)	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V
Dati generali			
Guida equipaggiata	TS 35		

Data di creazione 11.11.2025 07:35:49 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

Componente classe d'infiammabilità

No

No

beige

Componente

Classe d'infiammabilità UL94

Tasto di prova disponibile

meccanico Colori

UL94

Versione catalogo / Disegni

Tasto di prova relè

HB





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

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	≥ 5.5 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di 4 kVeff / 1 min carico	
Rigidità dielettrica del contatto aperto	2 kVeff / 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	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		

Versione catalogo / Disegni



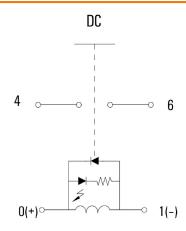
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

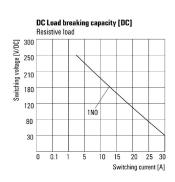
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

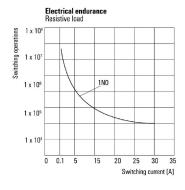


Graph

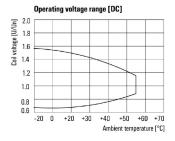


Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



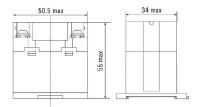
Graph



Durata elettrica Carico ohmico

Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing







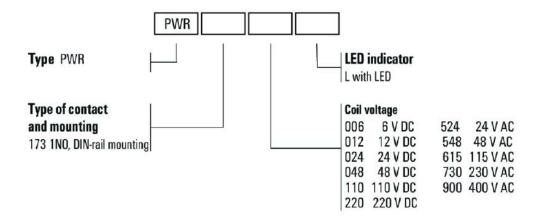
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli