

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: 230 V AC, Corrente permanente: 30 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>1219140000</u>
Tipo	PWR173730L
GTIN (EAN)	4032248999002
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	(E. 7	J _{us} CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E312083		
Dimensioni e pesi			
D. (D (1927 119.3)	0.4054: 1
Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2.1654 inch
Posizione verticale	34 mm 50.5 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch 1.9882 inch
Larghezza Peso netto	119.3 g	Larghezza (pollici)	1.9002 IIICII
	113.5 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 pro	odotto		'
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenz	ione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Dati di dimensionamento UL	•		
	1		
N° certificato (cURus)	E312083		
lato di comando			
Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	11 mA
Potenza nominale	2,5 VA	Resistenza della bobina	21000 Ω ± 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	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Corrente di punta	150 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	8300 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.		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		
Tasto di prova disponibile	No		
	No		

Data di creazione 11.11.2025 01:42:46 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

meccanico Colori

No No

beige

2 Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente classe d'infiammabilità	Componente	Tasto di prova relè	
UL94	Classe d'infiammabilità UL94	НВ	
	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	IIIa
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		

Data di creazione 11.11.2025 01:42:46 MEZ

Versione catalogo / Disegni



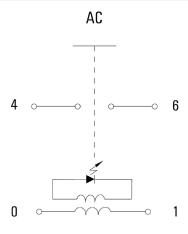
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

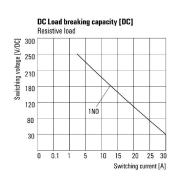
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

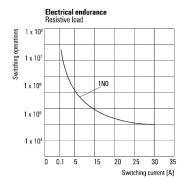


Graph

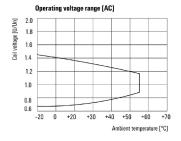


Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



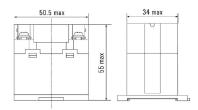
Graph



Durata elettrica Carico ohmico

Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing







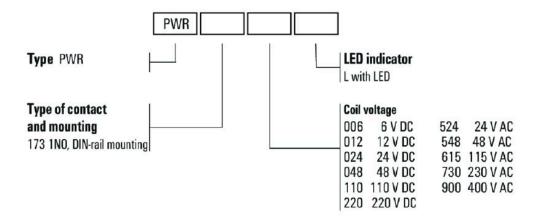
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli