

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: 115 V
	AC, Corrente permanente: 30 A, Collegamento a
	vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>1219130000</u>
Tipo	PWR173615L
GTIN (EAN)	4032248998999
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	(£°#)	* UK	
ROHS	Conforme	03	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E312083		
Dimensioni e pesi			
Profondità	55 mm	Profondità (nalliai)	2.1654 inch
Posizione verticale	34 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	1.3386 inch
	50.5 mm	Larghezza (pollici)	1.9882 inch
Larghezza Peso netto	102.87 g	Largriezza (poliici)	1.9662 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	3585 % umidità relativa senza condensa
Conformità ambientale del pr	ndotto		
Comornita ambientale dei pro	Juotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	9	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	/t%	
Dati di dimensionamento UL	-		
N° certificato (cURus)	E312083		
lato di comando			
Tensione nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	22,1 mA
Potenza nominale	2,5 VA	Resistenza della bobina	5200 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Hodotonza dona popina	020012   10 %
Lato di carico			
Tongiono di commutazione marrirella	277 V AC	Corrente normanente	20 A
Tensione di commutazione nominale  Max. frequenza di commutazione con	0.1 Hz	Corrente permanente Corrente di punta	30 A 150 A / 50 ms
carico nominale			
	8300 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica),	720 W @ 24 V
	0000 VA	max.	
max.	<20 ms	max. Ritardo alla disinserzione	<10 ms
max. Ritardo all'inserzione			<10 ms 100 mA @ 12 V
max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	<20 ms	Ritardo alla disinserzione	
max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto  Dati generali	<20 ms 1 NO contact (AgSnO)	Ritardo alla disinserzione	
max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto  Dati generali  Guida equipaggiata	<20 ms	Ritardo alla disinserzione	
Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto  Dati generali  Guida equipaggiata Tasto di prova disponibile Indicatore di posizione dell'interruttore	<20 ms 1 NO contact (AgSnO)	Ritardo alla disinserzione	

Data di creazione 12.11.2025 05:58:54 MEZ

Componente classe d'infiammabilità

beige

Componente

Classe d'infiammabilità UL94

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)	F312083

## 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 <sup>2</sup>
Campo di serraggio nom. max (lato di comando)	2.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Campo di serraggio nom. max. lato di comando (lato di carico)	4 mm <sup>2</sup>	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

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0

Data di creazione 12.11.2025 05:58:54 MEZ

Versione catalogo / Disegni



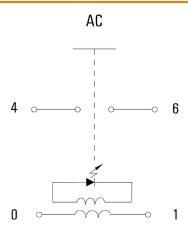
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

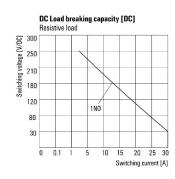
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico

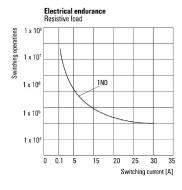


# Graph

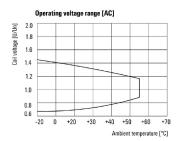


Curva limite di carico DC Carico ohmico

### Graph



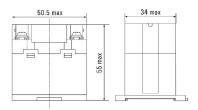
## Graph



Durata elettrica Carico ohmico

Campo della tensione d'esercizio AC

## **Dimensional drawing**







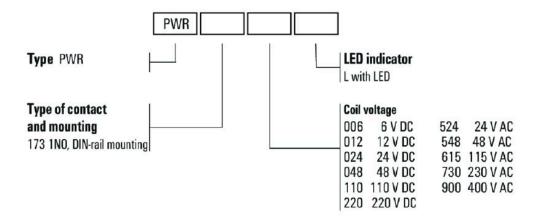
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Miscellaneous



Codici dei modelli