

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

D-SERIES PWR, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, contatto NA AgSnO, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 25 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
<u>1219180000</u>
PWR276615L
4032248999101
10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	$(\epsilon, \epsilon)$	US CA	
ROHS	Conforme		
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	79.29 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	3585 % umidità relativa 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	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		

#### Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	277 V AC	Corrente permanente	25 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Corrente di punta	120 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	6900 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	600 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	<30 ms
Ritardo alla disinserzione	<30 ms	Tipo di contatto	2 NO contact (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V		

## Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35
Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore	No
meccanico	
Colori	beige

Data di creazione 12.11.2025 04:49:51 MEZ

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	Illa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5.5 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	i 4 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 kVeff / 1 min	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 <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

## 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 12.11.2025 04:49:51 MEZ

Versione catalogo / Disegni



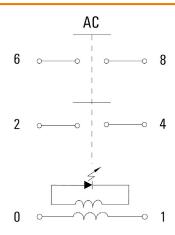
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

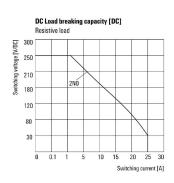
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico

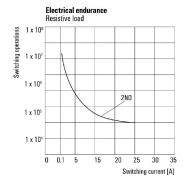


# Graph

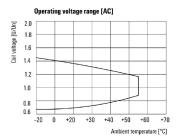


Curva limite di carico DC Carico ohmico

### Graph



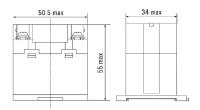
## Graph



Durata elettrica Carico ohmico

Campo della tensione d'esercizio AC

# **Dimensional drawing**







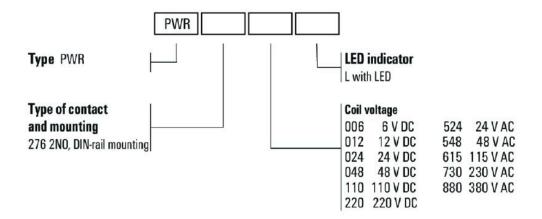
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Miscellaneous



Codici dei modelli