

## PWR173012L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Nuestros pequeños contactores industriales PWR resultan especialmente adecuados para conmutar corrientes de carga mayores.

- 1 contacto normalmente abierto (30 A) y 2 contactos normalmente abiertos (25 A)
- Material de contacto AgSnO
- Doble contacto para aumentar la apertura del contacto
- Montaje directo en carril DIN TS35
- Con LED de estado integrado

### Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES PWR, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgSnO, Tensión de mando nominal: 12 V DC, Intensidad permanente: 30 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">1219470000</a>
Tipo	PWR173012L
GTIN (EAN)	4032248998920
Cantidad	10 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E312083

### Dimensiones y pesos

Profundidad	55 mm	Profundidad (pulgadas)	2.1654 inch
Altura	34 mm	Altura (pulgadas)	1.3386 inch
Anchura	50.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.9882 inch
Peso neto	116.1 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	35...85 % humedad relativa sin condensación

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E312083

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	12 V DC	Intensidad nominal DC	160 mA
Potencia nominal	1,9 W	Resistencia inductiva	75 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	277 V AC	Intensidad permanente	30 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Intensidad de conexión	150 A / 50 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	8300 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	720 W @ 24 V
Retardo de conexión	<20 ms	Retardo en la desconexión	<10 ms
Tipo de contacto	1 NO contact (AgSnO)	Potencia de conexión mínima	100 mA @ 12 V

### Datos generales

Carril de montaje	TS 35		
Pulsador de prueba disponible	No		
Indicador de posición del interruptor mecánico	No		
Color	beige		
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Pulsador de prueba de relé	

### Datos técnicos

Índice de inflamabilidad UL94	HB
Componente	Indicador de estado del relé
Índice de inflamabilidad UL94	HB
Componente	Placa base de relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-0
Componente	Tapa del relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-2

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5.5 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	2 kVeff / 1 min	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP10		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus)	E312083
-------------------------------	---------

### Datos de conexión (lado de mando)

Conexión de conductores (lado de mando)	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado nominal, mín. (lado de mando)	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado nominal, máx. (lado de mando)	2.5 mm <sup>2</sup>	Par de apriete, mín. (lado de mando)	0.5 Nm
Par de apriete, máx. (lado de mando)	1.2 Nm	Tamaño caña destornillador (lado del mando)	Tamaño PH2

### Datos de conexión (lado de carga)

Conexión de conductores (lado de carga)	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado nominal, mín. (lado de carga)	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado nominal, máx. (lado de carga)	4 mm <sup>2</sup>	Par de apriete, mín. (lado de carga)	0.5 Nm
Par de apriete, máx. (lado de carga)	1.2 Nm	Tamaño caña destornillador (lado de la carga)	Tamaño PH2

### Datos de conexión

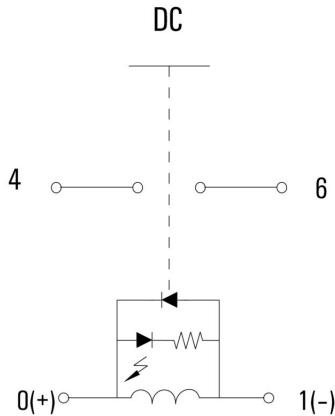
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo
------------------------------------	-------------------------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Dibujos

Esquema de conexiones

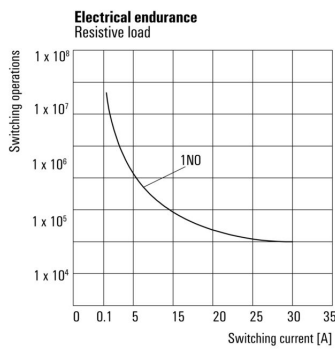


Graph



Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica Carga óhmica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Códigos de tipo