

## PWR276110L

**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: 2, Contacto normalmente abierto AgSnO, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 25 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código     | <a href="#">1219570000</a>  |
| Tipo       | PWR276110L  |
| GTIN (EAN) | 4032248999064   |
| 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   | 120 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 | 110 V DC  | Intensidad nominal DC | 17,3 mA       |
| Potencia nominal         | 1,9 W     | Resistencia inductiva | 6360 Ω ± 10 % |
| Indicador de estado      | LED verde |                       |               |

### Lado de carga

|   |                      |   |               |
|---|----------------------|---|---------------|
| Tensión nominal de conexión               | 277 V AC             | Intensidad permanente                     | 25 A          |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom.  | 0.1 Hz               | Intensidad de conexión                    | 120 A / 50 ms |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 6900 VA              | Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 600 W @ 24 V  |
| Retardo de conexión                       | <30 ms               | Retardo en la desconexión                 | <30 ms        |
| Tipo de contacto                          | 2 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 contactos adyacentes | 2 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          |

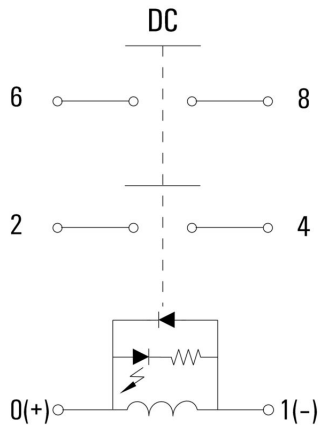
### Datos de conexión

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

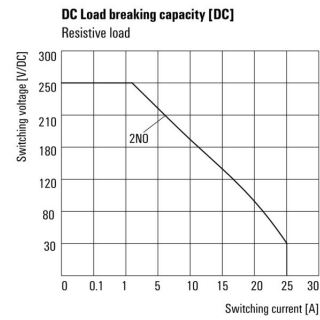
### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Esquema de conexiones



Graph



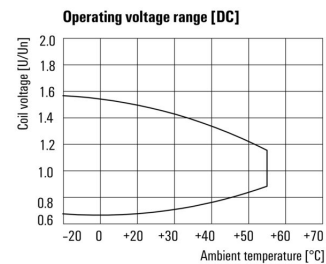
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Vida útil eléctrica Carga óhmica

Graph



Rango de tensión de servicio DC

Dimensional drawing



Miscellaneous



Códigos de tipo