

**PRS 120Vac LD 2CO****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

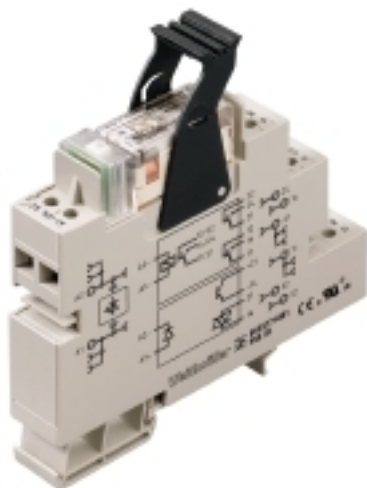
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Imagen de producto**

Similar a la ilustración

**Datos generales para pedido**

|                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión              | PLUGSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 120 V AC $\pm 10\%$ , Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código               | <a href="#">8530661001</a>                                                                                                                                                                                                |
| Tipo                 | PRS 120Vac LD 2CO                                                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)           | 4032248216314                                                                                                                                                                                                             |
| Cantidad             | 10 Pieza                                                                                                                                                                                                                  |
| Estado de entrega    | <b>Retirado</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Disponible hasta     | 2016-06-30                                                                                                                                                                                                                |
| Producto alternativo | <a href="#">1123530000</a>                                                                                                                                                                                                |

## PRS 120Vac LD 2CO

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |            |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Profundidad | 95 mm   | Profundidad (pulgadas) | 3,74 inch  |
| Altura      | 92 mm   | Altura (pulgadas)      | 3,622 inch |
| Anchura     | 15,3 mm | Anchura (pulgadas)     | 0,602 inch |
| Peso neto   | 72,6 g  |                        |            |

## Temperaturas

|                               |                                                  |                         |                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C                                   | Temperatura de servicio | -40 °C...50 °C |
| Humedad                       | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación |                         |                |

## Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Datos nominales UL

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (cURus) | E141197 |
|-------------------------------|---------|

## Lado de mando

|                          |                          |                                        |                    |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Tensión de mando nominal | 120 V AC $\pm$ 10 %      | Intensidad nominal AC                  | 9,1 mA             |
| Potencia nominal         | 0,9 VA                   | Tensión de conexión/desconexión, tipo. | 86,3 V / 17,3 V AC |
| Resistencia inductiva    | 8100 $\Omega$ $\pm$ 15 % | Tolerancia de bobina                   | 15 %               |
| Indicador de estado      | LED verde                |                                        |                    |

## Lado de carga

|                                           |                                   |                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tensión nominal de conexión               | 250 V AC                          | Intensidad permanente                     | 8 A                                     |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom.  | 0,1 Hz                            | Tensión de conex. AC, max.                | 400 V                                   |
| Intensidad de conexión                    | 15 A / 4 s                        | Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2000 VA                                 |
| Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 192 W @ 24 V                      | Retardo de conexión                       | < 9 ms                                  |
| Retardo en la desconexión                 | < 7 ms                            | Tipo de contacto                          | 2 Contacto conmutado (AgNi 90/10)       |
| Vida útil mecánica                        | 5 x 10 <sup>6</sup> conmutaciones | Potencia de conexión mínima               | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V |

## Datos generales

|                                                |       |                               |       |
|------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Carril                                         | TS 35 | Pulsador de prueba disponible | No    |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | No    | Color                         | beige |
| Grado inflamabilidad según UL 94               | V-0   |                               |       |

## Coordinación de aislamiento

|                             |                         |                                                 |             |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| Tensión nominal             | 300 V AC <sub>eff</sub> | Grado de polución                               | 2           |
| Categoría de sobretensión   | III                     | Distancia en el aire y de fuga entrada - salida | $\geq$ 8 mm |
| Sobretensión de choque fijo | 6 kV (1,2/50 $\mu$ s)   | Tipo de protección                              | IP20        |

## PRS 120Vac LD 2CO

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus) E141197

### Datos de conexión

|                                                   |                         |                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores                | Conexión brida-tornillo | Longitud de desaislado, conexión nominal          | 8 mm                |
| Par de apriete, max.                              | 0,7 Nm                  | Sección de embornado, conexión nominal            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, mín.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sección de embornado, máx.                        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín.   | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor, rígido, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | 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 |

### Homologaciones

Homologaciones



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| ROHS                          | Conformidad  |
| UL File Number Search         | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E141197      |

### Descargas

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>             |
| Catálogo            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## PRS 120Vac LD 2CO

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

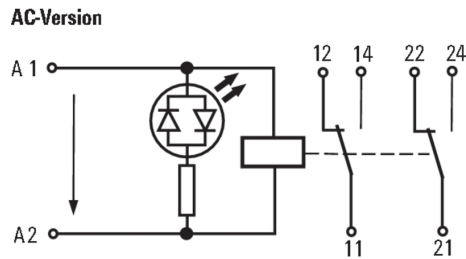
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

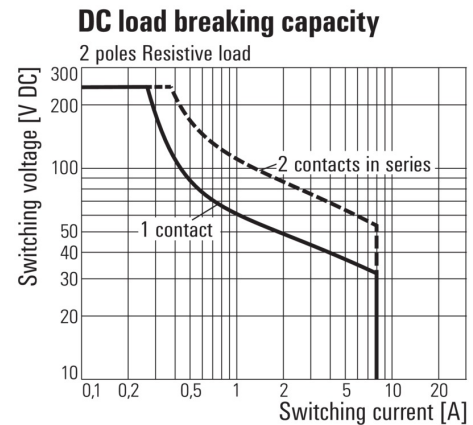
info@weidmueller.com

## Dibujos

### Esquema de conexiones



### Graph



Curva de límite de carga DC

