

PLUGSERIES
PRS 120Vac LD 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Con PLUGSERIES se pueden conectar potencias elevadas de forma segura. Según el principio modular se pueden insertar relés habituales en el mercado y pantallas LED; las bridas de sujeción y desmontaje ofrecen una fijación segura.

El programa de suministro se complementa con un acoplador por relé premontado con 1 o 2 contactos conmutados y tensiones de entrada entre 24 V y 230 V. Los puentes de conexión transversal insertables ZQV 2,5 permiten el montaje rápido de acopladores múltiples simplemente poniéndolos uno al lado del otro.

Datos generales para pedido

Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2016-12-31
Tipo	PRS 120Vac LD 1CO
Código	8530641001
Versión	PLUGSERIES, Acoplador por relé, Número de contactos: 1 Contacto conmutado AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 120 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248216369
U.E.	10 Pieza
Producto alternativo	1479730000

PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	15,3 mm	Anchura (pulgadas)	0,602 inch
Altura	92 mm	Altura (pulgadas)	3,622 inch
Profundidad	95 mm	Profundidad (pulgadas)	3,74 inch
Peso neto	73,7 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E141197

Entrada

Tensión de mando nominal	120 V AC ± 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 Ω ± 15 %	Indicador de estado	LED verde

Salida

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	400 V
Intensidad permanente	16 A	Intensidad de conexión	30 A / 4 s
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	< 9 ms	Retardo en la desconexión	< 7 ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

Datos de contacto

Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	10 x 10 ⁶ conmutaciones
------------------	-----------------------------------	--------------------	------------------------------------

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba	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 _{eff}	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Tipo de protección	IP20
Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 8 mm	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 μs)

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:27:19 CEST

PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178	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 ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm ²

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería [EPLAN_WSCAD](#)

**PLUGSERIES
PRS 120Vac LD 1CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos**Esquema de conexiones**