

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Similar a la ilustración

Los relés de temporización se utilizan en la técnica de automatización para eliminar fallos de función originados por tiempos de transferencia demasiado elevados.

Se prolongan los impulsos breves y así se reconocen de forma segura

por los módulos de mando postconectados.

El usuario tiene a su disposición diferentes funciones temporales como retardo de conexión y desconexión, temporizadores y conmutación de estrella a triángulo.

### Datos generales para pedido

Versión	JACKPAC, Convertidor de impulsos, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto, AgSnO, Tensión de mando nominal: 18...24...30 V DC, Intensidad permanente: 0,4 A, Conector macho/conector hembra M12, codificación A
Código	<a href="#">8836630000</a>
Tipo	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2025-11-30T00:00:00+01:00

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

N.º de certificado (cULus) E141197

### Dimensiones y pesos

Profundidad	85.5 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3661 inch
Altura	14.4 mm	Altura (pulgadas)	0.5669 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	50 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Temperatura de servicio			

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

### Entrada

Tensión de mando nominal	18...24...30 V DC	Tensión de mando nominal	18 V...24 V...30 V DC ± 25 %
Intensidad nominal DC	3,5...7,0...10,0 mA	Duración mín. del impulso	1 ms

### Lado de mando

Tensión de mando nominal 18...24...30 V DC

### Salida

Corriente continua	Corriente	0.4 A	
Tensión nominal de conexión	18...30 V DC		
Tensión de conex. DC, max.	30 V		
Intensidad permanente	0,4 A		
Retardo en la desconexión	100 ms		
Retardo en la desconexión	Tiempo	nominal	100 ms
	Tiempo	100 ms	
	Signos	≤	
Retardo en la desconexión	≤ 100 ms		
Intensidad de conexión máx.	400 mA		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	18...30 V DC	Intensidad permanente	0,4 A
Intensidad de conexión máx.	400 mA	Retardo en la desconexión	100 ms

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Apto para montaje frontal	No	Carril de montaje	Placa de montaje
Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	32 V	Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2	Tipo de protección	IP67
Sobretensión de choque fijo	330 V		

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	32 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	I	Sobretensión de choque fijo	330 V
Tipo de protección	IP67		

### Información adicional sobre homologaciones/normas

N.º de certificado (cULus)	E141197
----------------------------	---------

### Información adicional sobre homologaciones/normas

N.º de certificado (cULus)	E141197
----------------------------	---------

### Salida

Tensión de conmutación máxima	30 V DC
-------------------------------	---------

### Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

N.º de certificado (cULus)	E141197
----------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

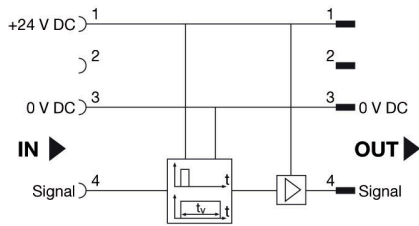
JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Esquema de conexiones



## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### PUR libre de halógenos, negro (U)



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones.

Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación.

¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Versión
Código	<a href="#">9457340030</a>	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311230	M12, Número de polos : 5, 0.3 m, Macho, recto - Hembra, recto,
Cantidad	1 ST	Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Versión
Código	<a href="#">9457340060</a>	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311247	M12, Número de polos : 5, 0.6 m, Macho, recto - Hembra, recto,
Cantidad	1 ST	Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Versión
Código	<a href="#">9457340150</a>	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311278	M12, Número de polos : 5, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, recto,
Cantidad	1 ST	Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No

### Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

### Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versión
Código	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Cantidad	1 ST	

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

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

## Accesorios

### Distribuidores



### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-Y-5S PARA 2M12	Versión	
Código	<a href="#">1783430000</a>	Conector Y, M12, Amplificador de señal	
GTIN (EAN)	4032248183364		
Cantidad	1 ST		

### Accesorios JACKPAC®



Weidmüller es actualmente uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores circulares, que Weidmüller agrupa bajo el nombre de SAI. En el proceso de desarrollo de los productos SAI, los ingenieros de Weidmüller siempre se han concentrado en crear conceptos de instalación racionales y rentables y, junto con usuarios muy importantes, han suministrado a los mercados productos acertados que han puesto el listón muy alto en cuanto a funcionalidad y calidad a nivel mundial. Un ejemplo es la familia de productos Jackpac®. Estos módulos son convertidores y aisladores de señal estancos.

### Datos generales para pedido

Tipo	JP CLIP M	Versión	
Código	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Módulo de relé	
GTIN (EAN)	4032248448418		
Cantidad	10 ST		