

JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Los inversores de nivel JPP transforman las señales NPN en PNP y las señales PNP en NPN. Así se garantiza una adaptación óptima de los circuitos existentes.

Datos generales para pedido

Versión	JACKPAC, Inversor NPN-PNP, Tensión de mando nominal: 18...24...30 V DC , Tensión nominal de conexión: 18...30 V DC, Intensidad permanente: 0,4 A, Conector macho/conector hembra M12, codificación A
Código	885235000
Tipo	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
Cantidad	1 Pieza

JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Altura	14.4 mm	Altura (pulgadas)	0.5669 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Longitud	83 mm	Longitud (pulgadas)	3.2677 inch
Peso neto	48.5 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Entrada

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	18...24...30 V DC	Sensor	2/3 conductores Sensor Tipo NPN
Corriente de alimentación para sensor	<200 mA		

Salida

Corriente continua	Corriente mín.	0.4 A
Tensión de conexión nominal	30 V	
	Tipo de tensión DC	
	máx.	18 V

Tensión nominal de conexión 18...30 V DC

Intensidad permanente 0,4 A

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	18...30 V DC	Intensidad permanente	0,4 A
Intens. de conexión nominal	400 mA	Caída de tensión con carga máxima	≤ 1 V

Datos generales

Color	gris
-------	------

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Coordinación de aislamiento**

Tensión nominal	32 V	Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2	Tipo de protección	IP67
Sobretensión de choque fijo	500 V		

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	32 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	I	Sobretensión de choque fijo	500 V
Tipo de protección	IP67		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178, UL508	N.º de certificado (cULus)	E141197
--------	---------------------	----------------------------	---------

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178, UL508	N.º de certificado (cULus)	E141197
--------	---------------------	----------------------------	---------

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conector macho/conector hembra M12, codificación A
------------------------------------	--

Salida

Tensión de conmutación máxima	18...30 V DC
-------------------------------	--------------

Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

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

Datos técnicos del cable

Apantallado	No	Número de polos	1
-------------	----	-----------------	---

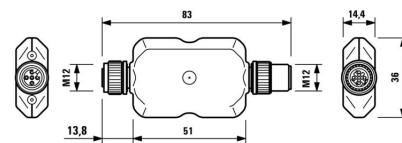
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

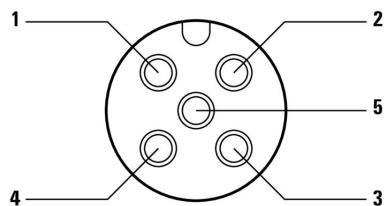


Dibujos

Dibujo acotado



Asignación de pines



JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	9457340030	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	9457340060	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	9457340150	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	1900000100	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Cantidad	1 ST	

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Distribuidores****Datos generales para pedido**

Tipo	SAI-Y-5S PARA 2M12	Versión
Código	1783430000	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	8778490000	JACKPAC, Módulo de relé
GTIN (EAN)	4032248448418	
Cantidad	10 ST	