

**JPP NPN PNP 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die Pegelinverter JPP wandeln NPN-Signale in PNP bzw PNP in NPN- Signale um. Somit wird eine optimale Anpassung vorhandener Schaltkreise gewährleistet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	JACKPAC, Pegelinverter, Nennsteuerspannung: 18...24...30 V DC , Nennschaltspannung: 18...30 V DC, Dauerstrom: 0,4 A, M12 Stecker / Buchse A-codiert
Best.-Nr.	<a href="#">8852350000</a>
Art	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
VPE	1 ST

## JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E141197

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	14.4 mm	Höhe (inch)	0.5669 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3.2677 inch
Nettogewicht	48.5 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	--------------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## Eingang

Nennsteuerspannung	18...24...30 V DC	Nennsteuerspannung	18 V...24 V...30 V DC
--------------------	-------------------	--------------------	-----------------------

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	18...24...30 V DC	Sensor	2-/ 3-Leiter Sensor NPN-Typ
Speisestrom für Sensor	<200 mA		

## Ausgang

Dauerstrom	Strom	0.4 A
Nennschaltspannung	min.	30 V
	Spannungsart	DC
	max.	18 V
Nennschaltspannung	18...30 V DC	
Dauerstrom	0,4 A	

## Lastseite

Nennschaltspannung	18...30 V DC	Dauerstrom	0,4 A
Nennschaltstrom	400 mA	Spannungsfall bei max. Last	≤ 1 V

## Allgemeine Daten

Farbe	grau
-------	------

**Technische Daten**
**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	32 V	Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2	Schutzart	IP67
Stehstoßspannung	500 V		

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	32 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I	Stehstoßspannung	500 V
Schutzart	IP67		

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen	DIN EN 50178, UL508	Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197
--------	---------------------	------------------------	---------

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen	DIN EN 50178, UL508	Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197
--------	---------------------	------------------------	---------

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	M12 Stecker / Buchse A-codiert
------------------------	--------------------------------

**Ausgang**

Schaltspannung, max.	18...30 V DC
----------------------	--------------

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL**

Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197
------------------------	---------

**Technische Daten Kabel**

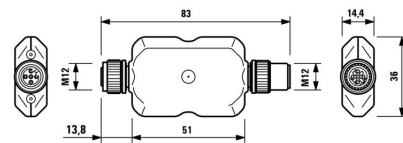
Geschirmt	Nein	Polzahl	1
-----------	------	---------	---

**Klassifikationen**

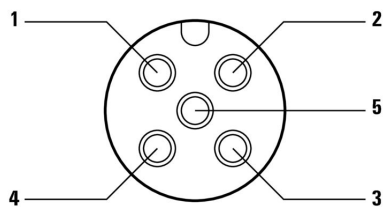
ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Pinbelegung



### Zubehör

#### PUR halogenfrei schwarz (U)



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340030</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311230	0.3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340060</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311247	0.6 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311278	1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

#### Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle  
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

## JPP NPN PNP 24VDC

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

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

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SCREWTY-M12-DM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
VPE	1 ST	

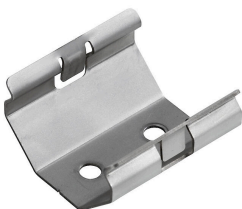
### Verteiler



### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-Y-5S PARA 2M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1783430000</a>	Y-Stecker, M12, Signalvervielfacher
GTIN (EAN)	4032248183364	
VPE	1 ST	

### JACKPAC®-Zubehör



Weidmüller gehört heute zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfeiler in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Ein Beispiel ist die Jackpac® Familie. Diese Module sind wasserdichte Signalwandler.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	JP CLIP M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Relaiskoppler
GTIN (EAN)	4032248448418	
VPE	10 ST	