

**JPTA100MS 24VDC PNP M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Abbildung ähnlich

Zeitrelais werden in der Automatisierungstechnik eingesetzt, um Fehlfunktionen auszugleichen, die aufgrund hoher Taktzeiten entstehen.

Kurze Impulse werden zeitlich verlängert und somit von den nachgeschalteten Steuerbaugruppen sicher erkannt. Verschiedene Zeitfunktionen wie Anschalt-/ Ausschaltverzögerung, Taktgeber und Stern- Dreieck-Umschaltung stehen dem Anwender zur Verfügung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	JACKPAC, Impulsverlängerer, Anzahl Kontakte: 1, Schließer, Nennsteuerspannung: 18...24...30 V DC, Dauerstrom: 0,4 A, M12 Stecker / Buchse A-codiert
Best.-Nr.	<a href="#">8836630000</a>
Typ	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 13:51:18 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**JPTA100MS 24VDC PNP M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	83 mm	Tiefe (inch)	3,268 inch
Höhe	14,4 mm	Höhe (inch)	0,567 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Nettogewicht	50 g		

**Temperaturen**

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

**Eingang**

Nennsteuerspannung	18...24...30 V DC	Nennsteuerspannung	24 V DC ± 25 %
Nennstrom DC	3,5...7,0...10,0 mA	Min. Impulsdauer	1 ms

**Steuerseite**

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

**Ausgang**

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

**Lastseite**

Dauerstrom	0,4 A	max. Schaltstrom	400 mA
Ausschaltverzögerung	100 ms		

**Allgemeine Daten**

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
---------------------	------	------------------------------------	------

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	32 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I	Stehstoßspannung	330 V

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

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

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL**

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

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ECLASS 9.0	27-37-16-05	ECLASS 9.1	27-37-16-05
ECLASS 10.0	27-37-16-05	ECLASS 11.0	27-37-16-05
ECLASS 12.0	27-37-16-05	ECLASS 13.0	27-37-16-05

**JPTA100MS 24VDC PNP M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

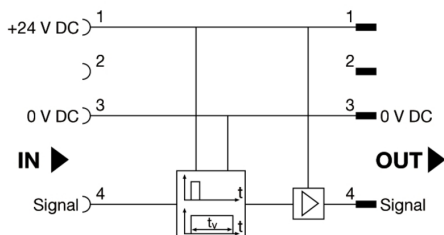
## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild



## JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SCREWTY-M12-DM	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	<a href="#">1900001000</a>	Verschraubungswerkzeug für umspritzte M12-Leitungen	Karton
GTIN (EAN)	4032248436408		
VPE	1 Stück		

## 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

Typ	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 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Typ	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 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 13:51:18 MESZ

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

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

## Zubehör

Typ	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 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

## Verteiler



## Allgemeine Bestelldaten

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

## 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

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