

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 Anschlag-/Ausschlagverzögerung, 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

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	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	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

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[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>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</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 Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Schaltbild

