

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

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, AgSnO, Nennsteuerspannung: 18...24...30 V DC, Dauerstrom: 0,4 A, M12 Stecker / Buchse A-codiert
Best.-Nr.	8836630000
Art	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	83 mm	Tiefe (inch)	3.2677 inch
Höhe	14.4 mm	Höhe (inch)	0.5669 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Nettogewicht	50 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

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

Dauerstrom	Strom	0.4 A
Schaltspannung DC, max.	30 V	
Dauerstrom	0.4 A	
Ausschaltverzögerung	100 ms	
Ausschaltverzögerung	Zeit	nominal 100 ms
	Zeit	100 ms
	Vorzeichen	≤
Ausschaltverzögerung	≤ 100 ms	
max. Schaltstrom	400 mA	

Lastseite

Dauerstrom	0.4 A	max. Schaltstrom	400 mA
Ausschaltverzögerung	100 ms		

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Geeignet für Frontmontage	Nein	Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	32 V	Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2	Schutzart	IP67
Stehstoßspannung	330 V		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	32 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I	Stehstoßspannung	330 V
Schutzart	IP67		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Ausgang

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

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

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

Klassifikationen

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		

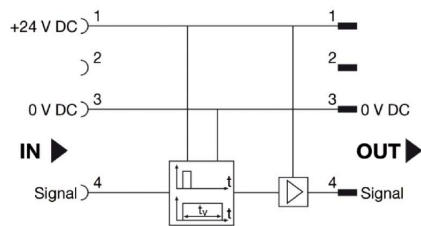
JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

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.	9457340030	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.	9457340060	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.	9457340150	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.

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCREWTY-M12-DM	Ausführung
Best.-Nr.	1900001000	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.	1783430000	Y-Stecker, M12 / M12
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.	8778490000	JACKPAC, Relaiskoppler
GTIN (EAN)	4032248448418	
VPE	10 ST	