

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 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.	8836630000
Typ	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 20. Februar 2023 15:15:00 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / 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
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 Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

