

**JPO 24VDC 0.2A M12S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

Ausführung	JACKPAC, Optokoppler, Nennsteuerspannung: 18...24...30 V DC , Nennschaltspannung: 3...33 V DC, M12 - Stecker/Stecker, A-codiert
Best.-Nr.	<a href="#">2465830000</a>
Art	JPO 24VDC 0.2A M12S
GTIN (EAN)	4050118482522
VPE	1 ST

## JPO 24VDC 0.2A M12S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### 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	54.03 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1b05ef5c-aeab-43a7-8ce0-9a79e97b9996

### Eingang

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

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	18...24...30 V DC	Nennsteuerstrom	0.01 A DC
Speisestrom für Sensor	10 mA		

### Ausgang

Nennschaltspannung	min.	3 V
	Spannungsart	DC
	max.	33 V
Nennschaltspannung	3...33 V DC	

### Lastseite

Nennschaltspannung	3...33 V DC	Nennschaltstrom	200 mA
Spannungsfall bei max. Last	≤ 1 V		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	32 V	Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2	Schutzart	IP67

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	32 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I	Schutzart	IP67

Erstellungs-Datum 11.07.2025 09:34:48 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

**JPO 24VDC 0.2A M12S**

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

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

**Technische Daten****Ausgang**

Schaltspannung, max. 3...33 V DC

**Technische Daten Kabel**

Geschirmt Nein Polzahl 4

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis Maximale Leitungslänge < 30m

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001134	ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 9.0	19-17-92-90
ECLASS 9.1	27-21-91-90	ECLASS 10.0	19-17-92-90
ECLASS 11.0	19-17-90-90	ECLASS 12.0	19-17-90-90
ECLASS 13.0	19-17-90-90	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

# Zeichnungen

## Schaltbild

