

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Abbildung ähnlich

Die JPR Relaiskoppler im IP68 JACKPAC Gehäuse werden mit- und ohne galvanische Trennung angeboten. Der Schaltverstärker verstärkt 24 V DC Schaltausgänge auf max 2 A. Die Schaltspannung am Ausgang wird über einen T-Verteiler zugeführt.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	JACKPAC, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20\%$ , Dauerstrom: 2 A, M12 Stecker / Buchse A-codiert
Best.-Nr.	<a href="#">8771430000</a>
Typ	JPR 24VDC ISO 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439638
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 20:38:32 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	14,4 mm	Höhe (inch)	0,567 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3,268 inch
Nettogewicht	52 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C

### Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC ±20 %	Nennsteuerspannung	24 V DC ±20 %
Nennstrom DC	8 mA	Nennleistung	200 mW
Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	16,8 V / 1,2 V DC	Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	5 mA / 1 mA DC
Schutzschaltung	Freilaufdiode		

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC ±20 %	Nennleistung	200 mW
Schutzschaltung	Freilaufdiode		

### Ausgang

Schaltspannung, max.	24 V DC
----------------------	---------

### Lastseite

Dauerstrom	2 A	Einschaltverzögerung	≤ 6 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms		

### Allgemeine Daten

Farbe	grau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
-------	------	--------------------------------	-----

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Schutzart	IP67

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	M12 Stecker / Buchse A-codiert
------------------------	--------------------------------

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

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

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

### 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>

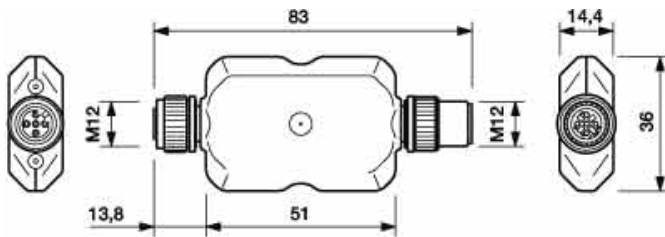
## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

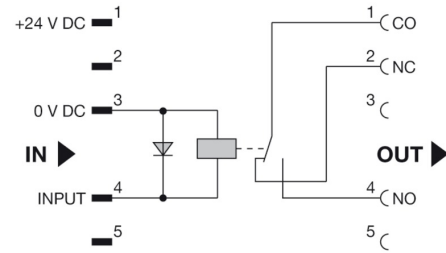
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßbild



### Schaltsymbol



### Pinbelegung

