

**JACKPAC
JPR 24VDC ISO 1CO M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

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

**JACKPAC
JPR 24VDC ISO 1CO M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Länge	83 mm	Breite	36 mm
Höhe	14,4 mm	Nettogewicht	54 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+70 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...+70 °C
Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C		

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC $\pm 20\%$	Nennstrom DC	8 mA
Nennleistung	200 mW	Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	16,8 V / 1,2 V
Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	5 mA / 1 mA		

Ausgang

Schaltspannung DC, max.	24 V	Dauerstrom	2 A
max. Schaltleistung	24 V / 2 A	Ansprechzeit / Rückfallzeit	ca. 5 ms
min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontakt Daten

Anzahl Kontakte	1	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgSnO	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenn Daten

Leiter-Anschluss technik	M12 Stecker / Buchse A-codiert	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
Umgebungstemperatur	-25 °C...+70 °C		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Schutzart	IP 67
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Sonstige technische Daten

Ausführung	Relaiskoppler	Freilaufdiode	Ja
------------	---------------	---------------	----

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

JACKPAC JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

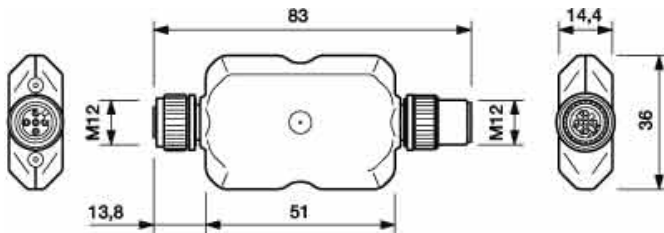
Konformitätserklärung [K270_06_06.pdf](#)
[3D Modell](#)

JACKPAC JPR 24VDC ISO 1CO M12

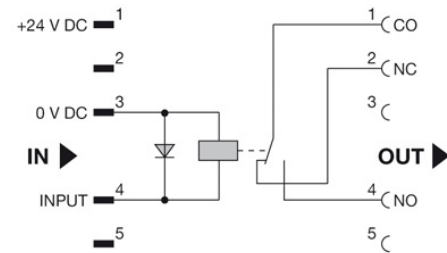
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

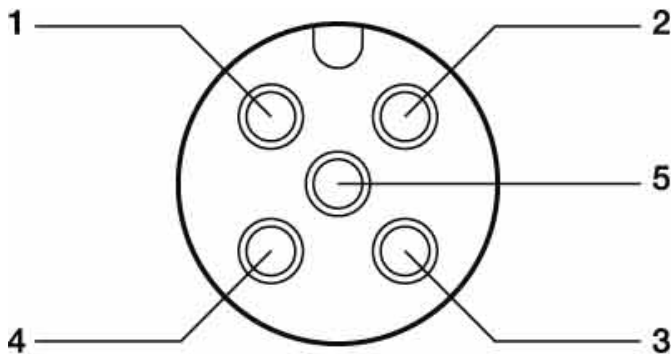
Maßzeichnung



Schaltsymbol



Pinbelegung



JACKPAC JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9457340030	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 0.3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein	4008190311230	1 Stück
9457340060	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 0.6 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein	4008190311247	1 Stück
9457340150	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein	4008190311278	1 Stück

JACKPAC JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Y-Verteiler



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Y-Verteiler dienen dazu, um mehrere Signale zu bündeln oder zu verteilen, um Platz zu sparen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1783430000	SAI-Y-5S PARA 2M12	Geschützte BaugruppenFreikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker	4032248 183364 1	Stück

Verschraubungswerkzeug Screwty



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 M12F und M8F sowie freikonfektionierbare Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1900001000	Screwty-M12-DM	Werkzeuge, Verschraubungswerkzeug für umspritzte M12- Leitungen	4032248436408 1	Stück

JACKPAC JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Halteklammern



Halteklammern zur Montage von IP6X Signaltrennern und Anzeigen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8778490000	JP CLIP M	JACKPAC, Relaiskoppler	4032248448418	10 Stück