

**JP TEST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Als Funktionsbausteine sind folgende Produkte im Lieferprogramm:

- Schalter- und Tasterbausteine im geschlossenen Einbaugehäuse EG2
- Gleichrichter- und Sicherungsbausteine im geschlossenen Einbaugehäuse EG2
- Logikbausteine mit den Verknüpfungsfunktionen AND, NAND, OR und NOR
- Diodengatter mit bis zu 40 Eingängen in offener Bauform
- Bestückungsmodule zum Einbau von elektronischen Bauelementen
- Serielle Schnittstellenwandler, und AD / DA Wandler

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	JACKPAC, Relaiskoppler, Nennsteuerspannung: 18...24...30 V DC, Dauerstrom: 2 A, M12 Stecker / Buchse A-codiert
Best.-Nr.	<a href="#">8794120000</a>
Typ	JP TEST
GTIN (EAN)	4032248483969
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 02:36:03 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## JP TEST

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	36 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C
-----------------	----------------

## Eingang

Nennsteuerspannung	18...24...30 V DC	Nennsteuerspannung	24 V DC ± 25 %
Nennstrom DC	2,2 mA (LED)	Statusanzeige	LED grün

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	18...24...30 V DC	Statusanzeige	LED grün
--------------------	-------------------	---------------	----------

## Lastseite

Dauerstrom	2 A
------------	-----

## Allgemeine Daten

Farbe	grau
-------	------

## Isolationskoordination

Schutzart	IP20
-----------	------

## Anschlussdaten

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## JP TEST

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

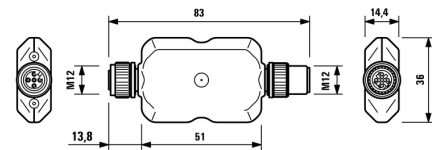
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## JP TEST

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

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

## Zeichnungen



## JP TEST

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

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

## Zubehör

### 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

Typ	JP CLIP M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Relaiskoppler
GTIN (EAN)	4032248448418	
VPE	10 Stück	

### Verteiler



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1783430000</a>	Y-Stecker, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
VPE	1 Stück	

## JP TEST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SCREWTY-M12-DM	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	<a href="#">1900001000</a>	Verschraubungswerkzeug für umspritzte M12-Leitungen	Karton
GTIN (EAN)	4032248436408		
VPE	1 Stück		

## 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

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

## JP TEST

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

## Zubehör

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

Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340030</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311230	0.3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein