

**JPP NPN PNP 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nivåinvertern omvandlar NPN-signaler till PNP resp. PNP till NPN-signaler. På så sätt säkerställs en optimal anpassning av befintliga kopplingskretsar.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	JACKPAC, Nivåomvandlare, Märkstyrspänning: 18...24...30 V DC , Märkkopplingsspänning: 18...30 V DC, Varaktig ström: 0,4 A, M12 Kontakt/Uttag, A-kodad
Art.nr.	<a href="#">8852350000</a>
Typ	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
Förp.	1 items

## JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E141197

## Mått och vikter

Höjd	14.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.5669 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1.4173 inch
Längd	83 mm	Bygglängd (tum)	3.2677 inch
Nettovikt	48.5 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
-----------------	----------------	-----------------	--------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## Ingång

Märkstyrspänning	18...24...30 V DC	Nominell styrspänning	18 V...24 V...30 V DC
------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------

## Styrsida

Märkstyrspänning	18...24...30 V DC	Sensor	2-/ 3-ledargivare NPN-typ
Matningström till givare	<200 mA		

## Utgång

Varaktig ström	Ström	0.4 A
Nominell brytpänning	min.	30 V
	Spänningstyp	DC
	max.	18 V
Märkkopplingsspänning	18...30 V DC	
Varaktig ström	0,4 A	

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	18...30 V DC	Varaktig ström	0,4 A
Märkkopplingsström	400 mA	Spänningsfall vid max. last	≤ 1 V

## Allmänna uppgifter

Färgkod	grå
---------	-----

## Isolationskoordinater

Märkspänning	32 V	Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2	Skyddsklass	IP67

Skapandedatum 28.06.2026 02:00:21 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## JPP NPN PNP 24VDC

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

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

## Tekniska data

Stöthållspänning	500 V
------------------	-------

## Isolationskoordinater

Märkspänning	32 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspanningskategori	I	Stöthållspänning	500 V
Skyddsklass	IP67		

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	DIN EN 50178, UL508	Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
--------	---------------------	------------------------	---------

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	DIN EN 50178, UL508	Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
--------	---------------------	------------------------	---------

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	M12 Kontakt/Uttag, A-kodad
------------------------	----------------------------

## Utgång

Kopplingsspänning, max.	18...30 V DC
-------------------------	--------------

## Märkdata IECEx/ATEX/cUL

Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
------------------------	---------

## Tekniska data för kabel

Skärmad	Nej	Antal poler	1
---------	-----	-------------	---

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

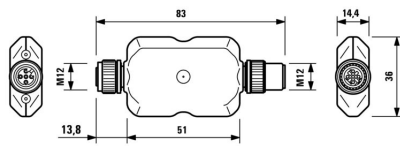
## JPP NPN PNP 24VDC

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

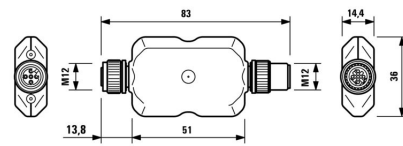
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

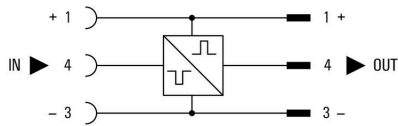
### Detaljerad ritning



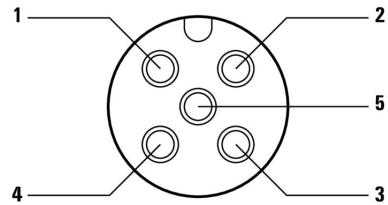
### Profilritning



### Kopplingsbild



### Stiftkonfiguration



## JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## PUR halogenfri svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen.

Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457340030</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4008190311230	poler : 5, 0.3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 ST	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457340060</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4008190311247	poler : 5, 0.6 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 ST	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457340150</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4008190311278	poler : 5, 1.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 ST	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar. Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12-DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1900001000</a>	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	

## JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Fördelare



#### Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1783430000</a>	Y-kontakt, M12, Signalflerfaldigare
GTIN (EAN)	4032248183364	
Förp.	1 ST	

### JACKPAC®-tillbehör



Weidmüller är nu en av branschens ledande internationella leverantörer av kontaktdon. En viktig stöttepelare i denna produktfamilj är de runda kontaktdonen, som Weidmüller säljer under produktnamnet SAI. Vid utvecklingen av SAI-produkterna har Weidmüllers ingenjörer alltid koncentrerat sig på att uppnå rationella, kostnadseffektiva installationskoncept och har – i samarbete med de stora användarna – försett marknaderna med väl genomtänkta produkter som blir till standarder vad det gäller funktionalitet och kvalitet runt hela världen. Ett exempel är produktfamiljen Jackpac®. Dessa moduler är vattentäta signalomvandlare.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	JP CLIP M	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Relämodul
GTIN (EAN)	4032248448418	
Förp.	10 ST	