

JPP PNP NPN 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

Artikelbeteckning	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.	8857030000
Typ	JPP PNP NPN 24VDC
GTIN (EAN)	4032248573332
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 11:37:53 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	14,4 mm	Bygghöjd (tum)	0,567 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1,417 inch
Längd	83 mm	Bygglängd (tum)	3,268 inch
Nettovikt	41 g		

Temperaturer

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

Ingång

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

Styrsida

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

Utgång

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

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	18...30 V DC	Varaktig ström	0,4 A
Märkkopplingsström	400 mA	Spänningsfall vid max. last	≤ 0,3 V

Allmänna uppgifter

Färgkod	grå
---------	-----

Isolationskoordinater

Märkspänning	32 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	I	Stöthållspänning	500 V
Skyddsklass	IP67		

Ytterligare information om godkännanden/normer

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

Anslutningsdata

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

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

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

Tekniska data för kabel

Antal poler	1
-------------	---

JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001134	ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

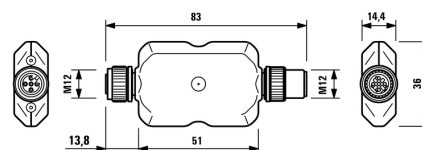
JPP PNP NPN 24VDC

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

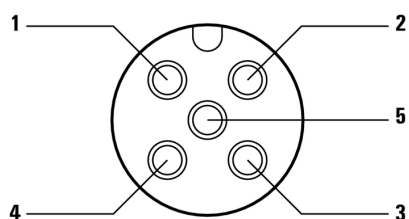
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Stiftkonfiguration



JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900001000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436408		
Förp.	1 Stück		

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-5-0.6U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457340060	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 Stück	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457340150	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 Stück	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457340030	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 Stück	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej

JPP PNP NPN 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1783430000	Y-kontakt, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Förp.	1 Stück	

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	8778490000	JACKPAC, Relämodul
GTIN (EAN)	4032248448418	
Förp.	10 Stück	