**Foglio dati**

# JPP PNP NPN 24VDC

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

www.weidmueller.com




Gli invertitori di livello JPP convertono i segnali NPN in PNP e viceversa. È garantito così un adattamento ottimale dei circuiti di commutazione disponibili.

## Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | JACKPAC, Invertitore di livello, Tensione nominale: 18…24…30 V DC , Tensione di commutazione nominale: 18…30 V DC, Corrente permanente: 0,4 A, Spina/presa M12, codificato A |
| N. d'ordine | 8857030000 |
| Tipo | JPP PNP NPN 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4032248573332 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## JPP PNP NPN 24VDC

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni |  |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E141197 |

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Posizione verticale | 14.4 mm | Altezza (pollici) | 0.5669 inch |
| Larghezza | 36 mm | Larghezza (pollici) | 1.4173 inch |
| Lunghezza | 83 mm | Lunghezza (pollici) | 3.2677 inch |
| Peso netto | 39.5 g | | |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura di magazzinaggio | -20 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | 0 °C...60 °C |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9 |

### Ingresso

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione nominale | 18...24...30 V DC | Tensione di comando nominale | 18 V...24 V...30 V DC |

### lato di comando

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione nominale | 18...24...30 V DC | Sensore | sensore 2/3 conduttori tipo PNP |
| Corrente di alimentazione per sensore | <200 mA | | |

### Uscita

| | | |
|---|---|---|
| Corrente permanente | Corrente | 0.4 A |
| Tensione di commutazione di dimensionamento | min. | 30 V |
| | Tipo di tensione | DC |
| | max. | 18 V |
| Tensione di commutazione nominale | 18...30 V DC | |
| Corrente permanente | 0,4 A | |

### Lato di carico

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione di commutazione nominale | 18...30 V DC | Corrente permanente | 0,4 A |
| Corrente di commutazione nominale | 400 mA | Caduta di tensione con carico max. | ≤ 0,3 V |

### Dati generali

| | |
|---|---|
| Colori | grigio |

# Foglio dati

## JPP PNP NPN 24VDC

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Cordinazione di isolamento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione nominale | 32 V | Classe di sovratensione | I |
| Grado di lordura | 2 | Grado di protezione | IP67 |
| Tensione impulsiva massima | 500 V | | |

### Coordinamento dell'isolamento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione nominale | 32 V | Grado di lordura | 2 |
| Classe di sovratensione | I | Tensione impulsiva massima | 500 V |
| Grado di protezione | IP67 | | |

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme | DIN EN 50178, UL508 | N° Certificato (cULus) | E141197 |

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme | DIN EN 50178, UL508 | N° Certificato (cULus) | E141197 |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Tecnica di collegamento cavi | Spina/presa M12, codificato A |

### Uscita

| | |
|---|---|
| Tensione di commutazione, max. | 18...30 V DC |

### Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

| | |
|---|---|
| N° Certificato (cULus) | E141197 |

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schermato | No | Numero di poli | 1 |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

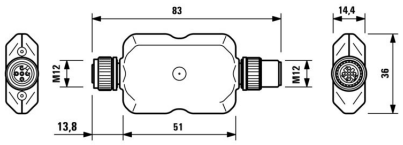
# JPP PNP NPN 24VDC

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

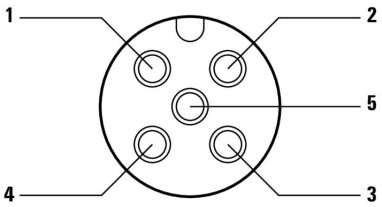
www.weidmueller.com

## Disegni

### Disegno quotato




### Assegnazione di PIN



# JPP PNP NPN 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### PUR esente da alogeni, nero (U)




I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.
I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.
Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

#### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SAIL-M12GM12G-5-0.3U | Versione |
| N. d'ordine | 9457340030 | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, |
| GTIN (EAN) | 4008190311230 | Numero di poli : 5, 0.3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, |
| CPZ | 1 ST | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-5-0.6U | Versione |
| N. d'ordine | 9457340060 | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, |
| GTIN (EAN) | 4008190311247 | Numero di poli : 5, 0.6 m, maschio, diritto - femmina, diritto, |
| CPZ | 1 ST | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-5-1.5U | Versione |
| N. d'ordine | 9457340150 | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, |
| GTIN (EAN) | 4008190311278 | Numero di poli : 5, 1.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, |
| CPZ | 1 ST | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |

### Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

#### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SCREWTY-M12-DM | Versione |
| N. d'ordine | 1900001000 | Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| CPZ | 1 ST | |

# JPP PNP NPN 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Accessori

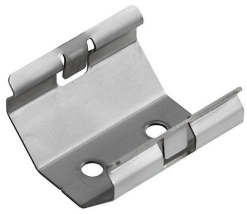
### Ripartitori



### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SAI-Y-5S PARA 2M12 | Versione |
| N. d'ordine | 1783430000 | Connettore Y, M12, Moltiplicatore di segnali |
| GTIN (EAN) | 4032248183364 | |
| CPZ | 1 ST | |

### JACKPAC® Zubehör



Weidmüller è oggi uno dei fornitori di connettori leader a livello internazionale. Un importante punto di forza in questa famiglia di prodotti sono i connettori circolari, raggruppati da Weidmüller con il nome prodotto SAI. Nello sviluppo dei prodotti SAI, gli ingegneri di Weidmüller sono sempre stati focalizzati su concetti di montaggio razionali e convenienti dal punto di vista economico e, in collaborazione con i principali utilizzatori, hanno fornito al mercato prodotti ben progettati, che hanno fissato gli standard internazionali in termini di funzionalità e qualità. Un esempio è la famiglia prodotti Jackpac®. Questi moduli sono dei convertitori e separatori di segnali impermeabili.

### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | JP CLIP M | Versione |
| N. d'ordine | 8778490000 | JACKPAC, Modulo a relè |
| GTIN (EAN) | 4032248448418 | |
| CPZ | 10 ST | |