Foglio dati

JPP NPN PNP 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	8852350000
Tipo	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

JPP NPN PNP 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	48.5 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

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 NPN
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.	≤ 1 V

Dati generali

Colori	grigio

Foglio dati

JPP NPN PNP 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		

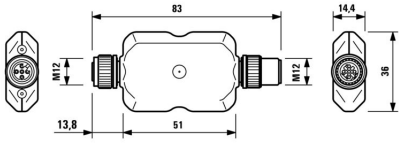
JPP NPN PNP 24VDC

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

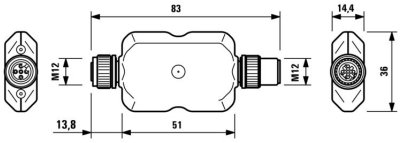
www.weidmueller.com

Disegni

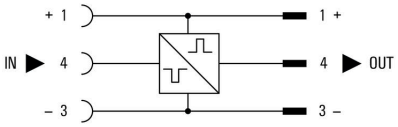
Disegno dettagliato



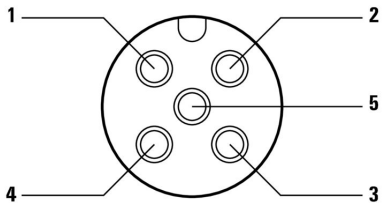
Disegno quotato



Schema elettrico



Assegnazione di PIN



JPP NPN PNP 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 NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accessori

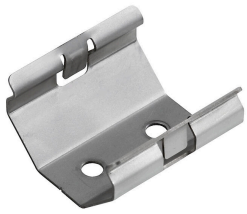
Ripartitori



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	