

JPTA 50MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



I temporizzatori sono impiegati nella tecnica dell'automazione per compensare malfunzionamenti dovuti a tempi di impulso lunghi. Gli impulsi brevi vengono prolungati e quindi riconosciuti con sicurezza dai componenti del controllo collegati a valle. Sono disponibili diverse funzioni di temporizzazione come ritardo all'inserzione e disinserzione, emettitore di impulsi e conversione stella-triangolo.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	JACKPAC, Espansore di impulsi, Numero di contatti: 1, contatto NA, AgSnO, Tensione nominale: 18...24...30 V DC, Corrente permanente: 0,4 A, Spina/presa M12, codificato A
N. d'ordine	8771440000
Tipo	JPTA 50MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248439645
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-11-30T00:00:00+01:00

JPTA 50MS 24VDC PNP M12

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

Profondità	83 mm	Profondità (pollici)	3.2677 inch
Posizione verticale	14.4 mm	Altezza (pollici)	0.5669 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1.4173 inch
Peso netto	48.5 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

Tensione nominale	18...24...30 V DC	Tensione di comando nominale	24 V DC ± 25 %
Corrente nominale DC	3,5...7,0...10,0 mA	Durata min. impulso	1 ms

lato di comando

Tensione nominale	18...24...30 V DC
-------------------	-------------------

Uscita

Corrente permanente	Corrente	0.4 A
Tensione di commutazione DC, max.	30 V	
Corrente permanente	0.4 A	
Ritardo alla disinserzione	50 ms	
Ritardo alla disinserzione	Tempo	nominale 50 ms
	Tempo	50 ms
Ritardo alla disinserzione	50 ms	
Corrente di commutazione max.	400 mA	

Lato di carico

Corrente permanente	0,4 A	Corrente di commutazione max.	400 mA
Ritardo alla disinserzione	50 ms		

JPTA 50MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati generali

Adatti per montaggio frontale	No	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	32 V	Classe di sovratensione	I
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP67
Tensione impulsiva massima	330 V		

Coordinamento dell'isolamento

Tensione nominale	32 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	I	Tensione impulsiva massima	330 V
Grado di protezione	IP67		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Uscita

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

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

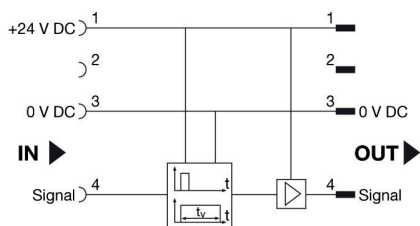
JPTA 50MS 24VDC PNP M12

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

Disegni

www.weidmueller.com

Schema elettrico



JPTA 50MS 24VDC PNP M12

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	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
CPZ	1 ST	

JPTA 50MS 24VDC PNP M12

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		