

**JPTA100MS 24VDC PNP M12**

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

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

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	<a href="#">8836630000</a>
Tipo	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 19 settembre 2024 11.10.14 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**JPTA100MS 24VDC PNP M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	83 mm	Profondità (pollici)	3,268 inch
Posizione verticale	14,4 mm	Altezza (pollici)	0,567 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Peso netto	50 g		

**Temperature**

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

**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**

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

**Lato di carico**

Corrente permanente	0,4 A	Corrente di commutazione max.	400 mA
Ritardo alla disinserzione	100 ms		

**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&deg; Certificato (cULus)	E141197
----------------------------	---------

**Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL**

N&deg; Certificato (cULus)	E141197
----------------------------	---------

**JPTA100MS 24VDC PNP M12**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ECLASS 9.0	27-37-16-05	ECLASS 9.1	27-37-16-05
ECLASS 10.0	27-37-16-05	ECLASS 11.0	27-37-16-05
ECLASS 12.0	27-37-16-05	ECLASS 13.0	27-37-16-05
ECLASS 14.0	27-37-16-05		

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

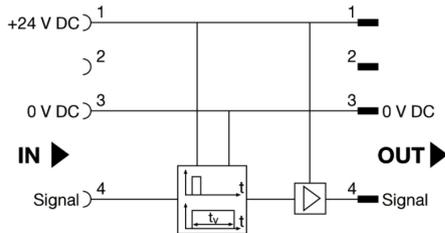
**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**JPTA100MS 24VDC PNP M12**

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

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

**Disegni****Schema elettrico**

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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	Imballaggio
N. d'ordine	<a href="#">1900001000</a>	Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436408		
CPZ	1 Pezzo		

## 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-5-1.5U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457340150</a>	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 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457340030</a>	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 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457340060</a>	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 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Modulo a relè
GTIN (EAN)	4032248448418	
CPZ	10 Pezzo	

### Ripartitori



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-Y-5S PARA 2M12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1783430000</a>	Connettore Y, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
CPZ	1 Pezzo	